



BIBLIOTECA CENTRAL

UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA
DEL ESTADO DE PUEBLA .

REFERENCIA
Unicamente
Uso Interno

" UNA GRANJA PORCINA "

ASPECTOS ADMINISTRATIVO,
CONTABLE, FINANCIERO, FIS-
CAL Y TECNICAS ESPECIAL -
LES DE REGISTRO; ASI CO-
MO ASPECTOS DE LA GANA -
DERIA EN GENERAL.

TRABAJO PRACTICO
QUE PRESENTA.

BLANCA R. CUADRA LEZAMA .

1985



UPAEP – Secretaría General

Dirección General de Apoyos Académicos

Dirección del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación.

Biblioteca Central - **Karol Wojtyła**

Tesis Digitales Restricciones de uso:

DERECHOS RESERVADOS ©

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de textos, imágenes, gráficas, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente de donde la obtuvo mencionando el autor o autores involucrados en el documento.

Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

I N T R O D U C C I O N .

A MEDIDA QUE EL TIEMPO TRANSCURRE, LA INDUSTRIA GANADERA VA GANANDO TERRENO Y SE HACE MAS IMPERIOSA LA NECESIDAD DE IMPLANTAR NUEVAS TECNICAS Y POLITICAS, ASI COMO REORGANIZACIONES Y REFORMAS PARA SU PROGRESO Y EVOLUCION.

LA GANADERIA, CONCRETAMENTE EN EL TERRENO DE LA PORCINO - CULTURA, COMO UNA ACTIVIDAD ECONOMICA CUALQUIERA, REQUIERE DE CONTROLES ESPECIALES CADA VEZ MAS FIRMES Y SEGUROS, PARA QUE CON ESTO, LOS INFORMES CONTABLES, LOS REGISTROS Y DATOS Y LOS ESTADOS FINANCIEROS, REFLEJEN UNA SITUACION VERAZ Y CONFIABLE; Y CON ESTO, LA ADMINISTRACION DE LA EMPRESA, PUEDA TOMAR LAS DECISIONES QUE CONVENGAN PARA SU DESARROLLO.

ESTE TRABAJO TIENE COMO FINALIDAD EXPONER ALGUNAS DE LAS TECNICAS OPTIMAS QUE SE REQUIEREN PARA EL LOGRO DE LO DESEADO.

PREAMBULO _____	1
LA GANADERIA Y EL HOMBRE _____	8
PORCICULTURA _____	11
EL CERDO _____	18
CLASIFICACION ZOOLOGICA _____	21
PRINCIPALES CARACTERISTICAS ANATOMICAS _____	22
AREAS PRODUCTIVAS	
GEOGRAFICAS _____	23
LABORALES _____	25
LA EMPRESA GANADERA _____	30
CLASIFICACION DE LAS EMPRESAS _____	30
EXPLOTACION GANADERA _____	30
REGLAS DE VALUACION APLICABLES A LAS CUENTAS DE ACTIVO _____	31
REGLAS DE VALUACION. ACTIVO CIRCULANTE _____	31
REGLAS DE VALUACION. ACTIVO FIJO _____	31
REGLAS DE VALUACION. CARGOS DIFERIDOS _____	33
PASIVO _____	33
CAPITAL _____	34
CUENTAS DE RESULTADOS _____	34
LA EXPLOTACION AGROPECUARIA _____	35
GANADERIA _____	35
CLASIFICACION DEL GANADO _____	35
GRAFICA DE CUENTAS _____	36
ANALISIS DE LAS CUENTAS	
EDIFICIOS _____	37

I N D I C E .

P A G I N A S

EJEMPLO	38
OBRAS MATERIALES	42
MAQUINARIA Y EQUIPO	44
METODOS DE DEPRECIACION	47
PROCEDIMIENTO DE LINEA RECTA. EJEMPLO	47
PROCEDIMIENTO DE PORCENTAJE VARIABLE	48
PORCENTAJE VARIABLE EN FORMA DESCENDENTE	49
PROCEDIMIENTO DE INTERES COMPUESTO	49
A) FONDO DE AMORTIZACION	49
B) ANUALIDADES	50
PROCEDIMIENTO SOBRE PRODUCCION	51
DIVERSOS METODOS O PROCEDIMIENTOS	53
HERRAMIENTAS	54
CASO PRACTICO	55
PRESTAMOS REFACCIONARIOS Y PRESTAMOS DE HABILITACION Y AVIO	57
PRESTAMOS HIPOTECARIOS	59
TABLA DE PAGOS (PRESTAMOS REFACCIONARIOS)	60
SUPERAVIT	62
APLICACION DEL SUPERAVIT	67
GANADO DE PRODUCCION	68
GANADO DE PRODUCCION. PIE DE CRIA	68
GANADO DE PRODUCCION. DISPONIBLE PARA VENTA	70
ESTADO CONTABLE "MOVIMIENTO DEL GANADO"	73
GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION	74
VENTAS DE GANADO DE PRODUCCION	75

I N D I C E .

	<u>P A G I N A S</u>
VENTAS DE PRODUCTOS DERIVADOS_____	75
COSTO DE VENTAS DEL GANADO DE PRODUCCION_____	76
COSTO DE VENTAS DE PRODUCTOS DERIVADOS_____	77
GASTOS DE VENTA_____	77
GASTOS DE ADMINISTRACION_____	77
GASTOS FINANCIEROS_____	78
ESTADO DE PERDIDAS Y GANANCIAS DE UNA GRANJA PORCINA_____	79
AUDITORIA ADMINISTRATIVA_____	81
ACTIVIDAD AGROPECUARIA_____	86
CLASIFICACION_____	86
ASPECTOS CARACTERISTICOS DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA_____	87
CLASIFICACION DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS_____	87
ACTIVIDADES GANADERAS_____	88
ACTIVIDADES AGRICOLAS-GANADERAS_____	89
CARACTERISTICAS BASICAS DE LA CONTABILIDAD AGROPECAUARIA_____	89
CATALOGO DE CUENTAS. CUENTAS ESPECIALES_____	90
ACTIVO CIRCULANTE_____	90
ACTIVO FIJO_____	90
CUENTAS DE PASIVO_____	91
CUENTAS DE RESULTADOS_____	91
DIAGRAMA_____	92
ASIENTOS PARA EL COMPUTO DE RESULTADOS_____	93
EL CONTROL Y EL COSTO EN LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS_____	93
EL COSTO DE LA INDUSTRIA AGROPECUARIA_____	94

I N D I C E .

P A G I N A S

LA UNIDAD PARA EL COSTEO DE EMPRESAS AGROPECUARIAS _____	94
EL COSTO ESTANDAR Y EL HISTORICO EN LA EMPRESA A- GROPECUARIA _____	94
DEFINICION GANADERIA _____	96
LA GANADERIA Y SU INFLUENCIA EN LA ECONOMIA DEL PAIS _____	96
CLASIFICACION DE LA INDUSTRIA GANADERA _____	97
DIAGRAMA _____	98
PROBLEMATICA DE LA GANADERIA EN MEXICO _____	99
CONDICIONES DEL SITIO, LA TIERRA Y EL CLIMA _____	100
REGIONES GANADERAS DEL PAIS _____	101
CONTROL INTERNO _____	102
DEFINICIONES _____	102
ELEMENTOS DEL CONTROL INTERNO _____	102bis
PROCEDIMIENTO _____	102bis
PERSONAL _____	103
SUPERVISION _____	103
APLICACION DEL CONTROL INTERNO _____	104
SISTEMA CONTABLE	
ORGANIZACION _____	105
ORGANIGRAMA _____	106
ORGANIZACION CONTABLE _____	108
CATALOGO DE CUENTAS _____	111
CUENTAS TIPICAS _____	118
GANADO PARA VENTA _____	118
GANADO PARA ENGORDA _____	120

I N D I C E .

P A G I N A S

PIE DE CRIA _____	120
EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES _____	121
TERRENOS _____	122
CERCAS Y ALAMBRADAS _____	122
INSTALACIONES _____	123
EDIFICIOS _____	123
MAQUINARIA Y EQUIPO _____	123
FORMAS IMPRESAS APLICABLES _____	124
MAYOR GENERAL _____	125
TARJETA AUXILIAR DE MAYOR _____	125
BOLETA DE ENTRADA _____	125bis
BOLETA DE SALIDA _____	126
AUXILIAR DEL COSTO DE ENGORDA _____	127
TARJETA AUXILIAR DE ALIMENTOS Y GRANOS _____	128
REGISTRO DE VENTAS _____	129
ORDEN DE ALIMENTACION PARA GANADO _____	130
ACTA DE MUERTE DE GANADO _____	131
REGISTRO DE MUERTES DE GANADO _____	132
ORDEN DE ROTACION DE CORRALES _____	133
TARJETA AUXILIAR DE REGISTRO DE GANADO EN ESPECIE _____	134
LA CONTABILIDAD DE COSTOS Y SUS FUNCIONES _____	135
OBJETIVOS _____	135
CONTROL DE OPERACIONES Y GASTOS _____	135
INFORMACION AMPLIA Y OPORTUNA _____	136
DETERMINACION DEL COSTO UNITARIO _____	136

I N D I C E .

P A G I N A S .

NORMAS O POLITICAS DE EXPLOTACION _____	137
SISTEMAS DE COSTOS _____	137
SISTEMA DE COSTOS POR ORDENES DE PRODUCCION _____	138
SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS _____	138
COSTOS REALES O HISTORICOS _____	138
COSTOS PREDETERMINADOS _____	138
COSTOS ESTIMADOS _____	139
COSTOS ESTANDAR _____	139
SISTEMAS DE COSTOS APLICABLE _____	139
VENTAJAS DEL SISTEMA DE COSTOS _____	141
INVENTARIOS _____	141
REQUISITOS PARA UN BUEN CONTROL DE INVENTARIOS _____	142
CLASIFICACION E IDENTIFICACION DE INVENTARIOS _____	143
FACILIDADES ADECUADAS PARA EL MANEJO Y GUARDA _____	143
INFORMACION, FORMAS Y REGISTROS NECESARIOS _____	144
IMPLANTACION DEL METODO ADECUADO PARA EL CONTROL DE EXISTENCIAS _____	144
TECNICA ADECUADA PARA LA VALUACION DE ENTRADAS Y SALI- DAS DE ALMACEN _____	145
METODO DE REGISTRO DEL SISTEMA DE INVENTARIOS QUE SE VA A IMPLANTAR _____	146
INVENTARIOS FISICOS ROTATIVOS _____	147
PERSONAL EFICIENTE _____	148
TOMA DE LOS INVENTARIOS _____	148
ESTADO DE CLASIFICACION Y MOVIMIENTO DE GANADO _____	151
BASES DE VALUACION _____	152

I N D I C E .

P A G I N A S .

À PRECIO DE COSTO _____	152
A COSTO O PRECIO DE MERCADO EL MENOR _____	152
PRECIO DE VENTA MENOS COSTOS PROBABLES DE REALIZACION _____	152
PRECIO DE MERCADO O REPOSICION EXCLUSIVAMENTE _____	152
VALUACION _____	157
U.E.P.S. _____	157
P.E.P.S. _____	158
PRECIO DE ULTIMAS FACTURAS _____	158
COSTOS PROMEDIOS _____	158
COSTOS ESTIMADOS _____	158
COSTOS ESTANDAR _____	158
NORMA DE VALUACION DE LOS PRODUCTOS AGRICOLAS _____	159
INFORMACION CONTABLE:	
1. ESTADO DE POSICION FINANCIERA _____	161
2. ESTADO DE RESULTADOS _____	162
3. ESTADO DE COSTO DE VENTAS _____	163
4. ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACION FINANCIERA _____	164
OPORTUNIDADES EN LA CRIA DE CERDOS _____	165
SIETE REGLAS PARA TENER EXITO EN LA CRIA DE CERDOS _____	166
REPRODUCCION Y MEJORA PORCINAS _____	167
LABORES QUE IMPLICAN EL USO DE PRACTICAS APROBADAS _____	167
COMERCIALIZACION DE LOS CERDOS _____	169
ACTIVIDADES QUE IMPLICAN EL USO DE PRACTICAS APROBADAS _____	169
APTITUDES ESENCIALES DEL CRIADOR DE CERDOS _____	170
HABILIDADES Y CAPACIDADES QUE DEBE POSEER EL CRIADOR DE CERDOS.	

I N D I C E .

P A G I N A S

1. HABILIDADES DE MANIPULACION _____	170
2. CAPACIDADES DE DIRECCION Y ADMINISTRATIVAS _____	171
REGISTROS; COMO LLEVARLOS Y ANALIZARLOS _____	172
ACTIVIDADES QUE IMPLICAN EL USO DE PRACTICAS APROBADAS: _____	172
1. CONSTANCIA DE TENDENCIAS EN LOS PRECIOS _____	172
TARJETA DE INGRESOS Y PRECIOS DIARIOS _____	173
2. CONSTANCIA DE LAS FECHAS DE APAREAMIENTO _____	174
4. SISTEMA DE MARCAS EN LAS OREJAS _____	175
5. LLEVAR CONSTANCIA DE PESOS _____	175
REGISTRO DE PESO _____	176
6. CUENTA DE LOS COSTOS DE PRODUCCION _____	177
7. LIBRO DE INGRESOS _____	178
8. ANALISIS DE LIBROS, REGISTROS Y CONSTANCIAS TARJETA TIPO DE INGRESO A ENGORDA _____	181
ASPECTOS LEGALES _____	183
CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS _____	183
LEY DE REFORMA AGRARIA _____	185
LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA _____	186
REG LAMENTO DE LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA _____	187
LEY DEL SEGURO SOCIAL _____	188
OTRAS DISPOSICIONES _____	189
BASES ESPECIALES DE TRIBUTACION _____	190
BIBLIOGRAFIA _____	195

P R E A M B U L O

TODAVIA IGNORAMOS DONDE, COMO Y CUANDO APARECIO EL HOMBRE EN LA TIERRA, SIN EMBARGO, TODOS LOS HISTORIADORES MODERNOS ADMITEN QUE LA EVOLUCION DEL GENERO HUMANO ESTA INTIMAMENTE LIGADA A LA FORMA EN QUE EL HOMBRE ADQUIERE LO PRECISO PARA SATISFACER LA MAS PRIMARIA DE SUS NECESIDADES: EL HAMBRE.

MIENTRAS LA INSEGURIDAD ALIMENTICIA REINO EN EL MUNDO DE LOS HOMBR**ES**, NO PUDIERON CONSTITUIRSE LAS CONDICIONES ECONOMICO-- SOCIALES QUE SON PROPIAS DE LO QUE LLAMAMOS CIVILIZACION. ESTA ETAPA DE LA HUMANIDAD ES LLAMADA PREHISTORIA Y SU CARACTERISTICA MAS NOTABLE ES LA OSCURIDAD TOTAL SOBRE LAS GESTAS Y LOS PROGRESOS DEL HOMBRE, YA QUE NO EXISTE UN SOLO DOCUMENTO QUE NOS HABLE DE ELLOS.

PERO ESTO NO SIGNIFICA QUE NO PODAMOS RECONSTRUIR LA VIDA DE LAS COMUNIDADES PRIMITIVAS, PUES LAS EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS CLARAMENTE NOS SEÑALAN QUE EL HOMBRE, EN EL PRINCIPIO DE SU EVOLUCION, FUE UN SIMPLE COLECTOR DE FRUTOS SILVESTRES; UN POCO MAS TARDE, PERFECCIONO SU DIETA MEDIANTE LA CAZA Y LA PESCA, SIN DEJAR DE CONSUMIR LOS VEGETALES COMESTIBLES QUE A SU PASO ENCONTRABA.

LOS RIGORES CLIMATICOS, EL DEVENIR DE LAS ESTACIONES, LA MIGRACION DE ALGUNAS ESPECIES ANIMALES Y LA ESCASEZ DE ALIMENTOS EN CIERTAS EPOCAS Y LUGARES, DETERMINARON EL NOMADISMO DEL HOMBRE PREHISTORICO Y SU CONSECUENCIA LOGICA: EL LENTO PROGRESO.

LA VIDA DEL HOMBRE PRIMITIVO NO FUE FACIL, PUES TODO SU TIEMPO ERA OCUPADO POR ACTIVIDADES TENDIENTES A SATISFACER LAS SIGUIENTES Y URGENTES DEMANDAS PROVEERSE DE ALIMENTOS; PROTEGERSE DE LOS FACTORES CLIMATICOS ADVERSOS Y BUSCAR MEDIOS QUE HICIERAN MAS LEVES LAS ACTIVIDADES ANTERIORES. PARA ELLO CON MADERA Y PIEDRAS FABRICO ARMAS, INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS QUE FACILITARAN E HICIERON MENOS PELIGROSA LA CAZA, LA PESCA Y LA RECOLECCION DE VEGETALES ; APRENDIO A CURTIR LAS PIELS DE ALGUNOS ANIMALES Y LAS USO COMO INDUMENTARIA, MAS TARDE PUDO HILAR LA LANA DE ALGUNAS BESTIAS Y LAS FIBRAS DE MUCHOS VEGETALES; SUPO COMO ENCENDER FUEGO A VOLUNTAD Y EMPEZO A COCCER SUS ALIMENTOS, LO QUE MAS TARDE LO LLEVO A LA CONFECCION DE VASIJAS DE BARRO PARA REALIZAR MAS ADECUADAMENTE LA COCCION; YA EN POSESION DEL FUEGO, PUDO FUNDIR Y MOLDEAR METALES PARA FORJAR ARMAS, HERRAMIENTAS Y ADORNOS DE GRAN RESISTENCIA Y DURABILIDAD.

EL HOMBRE TRADICIONALMENTE HA SIDO OMNIVORO PUES CONSUME POR IGUAL RAICES, TALLOS, HOJAS, FLORES Y FRUTOS DE VEGETALES Y CARNE DE ANIMALES; SIN EM BARGO SU PROCEDER ALIMENTARIO SIEMPRE ES SELECTIVO, ES DECIR, PREFIERE CIER TO TIPO DE VEGETALES Y DETERMINADAS CLASES DE CARNE, RAZON POR LA QUE EM PEZO A CAPTURAR Y DOMESTICAR ALGUNAS ESPECIES ANIMALES Y A SEMBRAR LA SEMILLA DE LOS VEGETALES PREDILECTOS. LOS HISTORIADORES MODERNOS JUZGAN QUE LAS SOCIEDADES PATRIARCALES ANTIGUAS INICIARON LA DOMESTICACION DE LAS ESPECIES ANIMALES MAYORES Y CREARON SU PATRIMONIO EN LA GANADERIA DE BOVINOS, CAPRINOS Y OVINOS, MIENTRAS QUE LAS SOCIEDADES MATRIARCALES SE APLICARON AL CULTIVO DE LA TIERRA INICIANDO UN GENERO NUEVO DE VIDA: EL SEDENTARISMO.

LOS PUEBLOS GANADEROS SIGUIERON SIENDO NOMADAS POR LA NECESIDAD DE PASTOS PARA SUS BESTIAS, PERO AL MARGEN DE LOS CAMPOS DE PASTOREO HACIAN DESMONTES Y SEMBRABAN GRANOS DE CULTIVO TEMPORAL PARA PROVEER LAS NECESIDADES DEL PUEBLO Y DE LAS BESTIAS. SIMULTANEAMENTE, LOS PUEBLOS AGRICOLAS SE DEDICARON A LA DOMESTICACION DE LAS ESPECIES ANIMALES MENORES PARA COMPLETAR SU DIETA, LO QUE NO IMPEDIA QUE TAMBIEN ADQUIRIERAN ALGUNAS UNIDADES DE GANADO MAYOR PARA APLICAR SU FUERZA AL TRABAJO AGRICOLA.

ESTO SIGNIFICA QUE AGRICULTURA Y GANADERIA SON DOS ACTIVIDADES DISTINTAS QUE, DESDE LA ANTIGÜEDAD, SE HAN ENLAZADO PARA CONSTITUIR EL PRINCIPIO GENERADOR DE LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS O INDUSTRIALIZABLES QUE EL HOMBRE REQUIERE CON MAYOR URGENCIA.

AGRICULTORES Y GANADEROS, TOMADOS EN CONJUNTO, FORMAN EL SECTOR PRIMARIO DE LA PRODUCCION SOCIAL Y LOS RENDIMIENTOS QUE OBTIENEN DETERMINAN, FUNDAMENTALMENTE, LA PROSPERIDAD O EL ABATIMIENTO DE LOS CONGLOMERADOS HUMANOS QUE DE ELLOS DEPENDEN.

CUANDO LA INSEGURIDAD ALIMENTICIA FUE VENCIDA, LA SOCIEDAD HUMANA PUDO FRACCIONARSE EN LOS DIVERSOS ESTRATOS SOCIALES QUE DETERMINAN LAS CIVILIZACIONES Y LAS CULTURAS, DANDO PRINCIPIO A LA HISTORIA PROPIAMENTE DICHA.

LOS PRIMEROS LIBROS ESCRITOS POR EL HOMBRE NOS HABLAN DE ANIMALES DOMESTICOS Y DE PLANTAS CULTIVADAS QUE TODOS CONOCEMOS; VACA, CERDO, GALLINA, TRIGO, CENTENO, CEBADA, ARROZ, ETC.; PERO CABE PREGUNTAR: ¿TALES PLANTAS Y ANIMALES HAN SIDO SIEMPRE IGUALES?

SI ATENDEMOS AL GENERO DE TALES PLANTAS Y ANIMALES, LA RESPUESTA DEBE SER AFIRMATIVA; PERO SI HABLAMOS DE CARACTERISTICAS EXTERNAS Y DE PRODUCTI-

VIDAD, EXISTE UNA GRAN DIFERENCIA ENTRE LOS ANIMALES Y VEGETALES MODERNOS Y LAS PRIMERAS ESPECIES QUE CRIO O CULTIVO EL HOMBRE PREHISTORICO.

EN ESTADO SILVESTRE EXISTEN INFINIDAD DE PLANTAS GRAMINEAS O LEGUMINOSAS QUE LOS NATURISTAS CITAN COMO ANTECESORES DEL TRIGO, DE LA CEBADA, DE LA SOYA O DEL FRIJOL; SIN EMBARGO, NINGUNA DE ELLAS PRODUCE FRUTOS APTOS PARA LA NUTRICION HUMANA Y SUS SEMILLAS SON MUY DIFERENTES A LAS OBTENIDAS DE PLANTAS CULTIVADAS EN TAMAÑO, FORMA, ABUNDANCIA Y PRESENTACION.

OTRO TANTO DEBE DECIRSE DE LOS ANIMALES DOMESTICOS, LOS CUALES PRESENTAN UNICAMENTE LAS CARACTERISTICAS MORFOLOGICAS MAS GENERALES DE LA ESPECIE A QUE PERTENECEN, SIENDO MUY DISTINTOS DE LOS ANIMALES SALVAJES EN FORMA, TAMAÑO, COLOR Y PRODUCTIVIDAD.

LAS MUTACIONES OPERADAS EN LOS PRIMEROS ANIMALES Y VEGETALES CUIDADOS POR EL HOMBRE, CASI SIEMPRE FUERON RESPUESTAS VITALES DE ADAPTACION A LA MODIFICACION DE LAS CONDICIONES ECOLOGICAS DE CLIMA Y ALIMENTACION A QUE ESTABAN HABITUADOS.

CUANDO ESTAS MUTACIONES CASUALES PERFECCIONABAN LA PRESENTACION DE LAS UNIDADES, EL AGRICULTOR Y EL GANADERO SE APLICARON A LA CONSERVACION DE LAS CARACTERISTICAS DESEABLES, SELECCIONANDO SEMILLAS O APAREANDO A BESTIAS DE SEXO OPUESTO EN LAS QUE CLARAMENTE APARECIAN LAS NOTAS DE LA MUTACION.

LA SELECCION DE CARACTERISTICAS PROPICIO LA VERDADERA CREACION DE INNUMERABLES FAMILIAS Y VARIETADES TOTALMENTE NUEVAS TANTO EN EL REINO VEGETAL COMO EN EL ANIMAL.

ES INDUDABLE QUE, DURANTE LAS PRIMERAS ETAPAS DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, LOS HOMBRES COMETIERON GRAVISIMOS ERRORES EN CUANTO A LOS CUIDADOS QUE DEBIAN PRODIGAR A LOS CULTIVOS O A LOS HATOS GANADEROS; SIN EMBARGO, LA SIMPLE EXISTENCIA DE ANIMALES Y VEGETALES RADICALMENTE DIFERENTES A SUS ANCESTROS SILVESTRES, NOS HABLA DEL EXITO LOGRADO POR EL HOMBRE ANTIGUO EN SUS INTENTOS LABORALES POR PRODUCIR SUS PROPIOS ALIMENTOS.

UNA VEZ QUE EL HOMBRE APRENDIO A PRODUCIR ALIMENTOS EN LA CANTIDAD SUFICIENTE PARA SATISFACER EL HAMBRE DE LA COMUNIDAD, Y PARA GARANTIZAR LA DEFENSA DE SUS BIENES DE PRODUCCION, EN LAS SOCIEDADES MAS PROSPERAS SE INICIO LA DIFERENCIACION DE ACTIVIDADES HUMANAS QUE CARACTERIZA A LA CIVILIZACION.

PERO COMO NO TODOS LOS PUEBLOS DEL MUNDO ANTIGUO LOGRARON SIMULTANEAMENTE LA PLENA SATISFACCION DE SUS NECESIDADES ALIMENTARIAS, LA HISTORIA ES LA NARRACION DE INFINITAS LUCHAS ENTRE AQUELLOS QUE ANHELAN ESTABLECERSE EN LAS MEJORES REGIONES, CASI SIEMPRE YA OCUPADAS, O DE SOCIEDADES QUE BUSCAN LA EXPANSION PARA GOZAR DE MAYOR RIQUEZA Y EJERCER UN DOMINIO ABSOLUTO SOBRE SUS POSIBLES ENEMIGOS.

LAS INCURSIONES PACIFICAS O ARMADAS CONTRIBUYERON A LA DIFUSION DE LA GANADERIA Y LA AGRICULTURA EN INFINIDAD DE CASOS, PUES AL ENTRAR EN CONTACTO DOS O MAS PUEBLOS, SIEMPRE SE PRODUCIA UN INTERCAMBIO DE RECURSOS ANIMALES O VEGETALES. CUANDO EL TRASLADO DE PLANTAS Y ANIMALES SE REALIZA HACIA SITIOS PROPICIOS PARA SU VIDA, NO ES RARO QUE EN LA ADAPTACION SE PRODUZCAN OTRAS MUTACIONES QUE DAN LUGAR A NUEVAS RAZAS O VARIEDADES.

PERO EN MUCHOS CASOS ES IMPOSIBLE LA ADAPTACION DE LOS SERES VIVOS A OTRA ZONA ECOLOGICA Y MUEREN AL SER UBICADOS EN UN AMBIENTE QUE LES RESULTA ADVERSO, ENTONCES SURGE UNA CORRIENTE COMERCIAL QUE TRANSPORTA LOS PRODUCTOS AGROPECUARIOS DE LAS AREAS EN QUE SON OBTENIDOS, A LAS ZONAS DE CONSUMO.

NOTEMOS QUE LA PRODUCCION AGROPECUARIA EN LA ANTIGÜEDAD, CRUZO POR TRES ETAPAS DIFERENTES: EN LA PRIMERA CADA FAMILIA DEBIA PRODUCIR LO QUE NECESITABA PARA SU ALIMENTACION, AL TIEMPO QUE FABRICABA TODOS LOS UTENSILIOS Y HERRAMIENTAS QUE FACILITABAN SU LABOR; EN LA SEGUNDA ETAPA, EL PRODUCTOR ESTABA OBLIGADO A OBTENER MAS DE LO QUE NECESITABA PARA CONTAR CON RECURSOS QUE LE PERMITIERAN GOZAR DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE REALIZABAN OTROS HOMBRES QUE NO TRABAJABAN EL CAMPO; EN LA TERCERA ETAPA LA PRODUCCION AGROPECUARIA DEBE SER TODAVIA MAYOR A FIN DE PARTICIPAR ACTIVAMENTE EN EL COMERCIO INTERNACIONAL.

CADA ETAPA REPRESENTA UNA SUPERACION EN RENDIMIENTOS SOBRE LA ETAPA ANTERIOR Y SUPONE UN PROGRESO CONTINUO EN LAS TECNICAS DE PRODUCCION; SIN EMBARGO ESTO NO IMPLICA QUE LOS PROGRESOS HAYAN SIDO RAPIDOS Y NOTABLES. EN EFECTO, PUES AUNQUE CRECIAN LAS DEMANDAS INTERNAS Y EXTERNAS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS, EL AUMENTO DE LAS POBLACIONES ERA TAN LENTO QUE PERMITIA LA SATISFACCION DE LAS NECESIDADES ALIMENTARIAS CON LOS PEQUEÑOS PROGRESOS QUE LOS CAMPESINOS LOGRABAN EMPIRICAMENTE, SALVO EN EL CASO DE SINIESTROS O SEQUIAS.

POR OTRA PARTE, EN LAS SOCIEDADES ANTERIORES AL SIGLO XIX, LA INMENSA MAYORIA DE LAS GENTES ESTABA DEDICADA A LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS Y SU PRODUCCION SATISFACIA PLENAMENTE LAS NECESIDADES ALIMENTARIAS DE LOS HABITANTES DE LAS CIUDADES: AUTORIDADES, SOLDADOS, COMERCIANTES Y ARTESANOS. LOS CONFLICTOS SOCIALES EN QUE SE HABLA DE " HAMBRE EN LAS CIUDADES", RARA VEZ FUERON PROVOCADOS POR LA ESCASA PRODUCCION AGROPECUARIA; POR EL CONTRARIO, FACILMENTE PUEDE PROBARSE QUE EL HAMBRE SURGIO COMO UN EFECTO DE ERRORES ADMINISTRATIVOS O POR LA VORACIDAD DE LOS COMERCIANTES.

PERO ESTA SITUACION SOCIAL SE MODIFICO RADICALMENTE EN LAS MEDIANIAS DEL SIGLO PASADO : AL USAR EL VAPOR COMO FUERZA MOTRIZ DE FERROCARRILES Y NAVIOS, LAS COMUNICACIONES SE AGILIZARON Y SE CREARON NUEVAS NECESIDADES HUMANAS QUE EXIGIAN UNA RAPIDA SATISFACCION; ESTO PROPICIO LA CRACION DE LAS INDUSTRIAS MECANIZADAS QUE PRODUCIAN EN SERIE ARTICULOS DE CONSUMO QUE, HASTA ENTONCES, HA

BIAN SIDO HECHOS POR LOS ARTESANOS UNO A UNO Y EN LARGO TIEMPO; PARA SOSTENER SU PRODUCCION, LAS FABRICAS DEMANDABAN INGENTES VOLUMENES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS INDUSTRIALIZABLES, LO QUE EXIGIO UNA MAYOR CAPACIDAD PRODUCTIVA EN LOS CAMPESINOS; SIMULTANEAMENTE SE OBSERVO UN FENOMENO SOCIAL CON MULTIPLES ASPECTOS . LAS FABRICAS NECESITABAN ABUNDANTE MANO DE OBRA Y, EN PRIMER LUGAR, ABSORBIERON A LOS ARTESANOS CUYA ACTIVIDAD SE HABIA VUELTO ANTIECONOMICA, PARA ENSEGUIDA HABILITAR A MILES DE CAMPESINOS COMO OBREROS; ESTOS CAMPESINOS FUERON DESLIGADOS PARA SIEMPRE DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA Y SE CONVIRTIERON EN HABITANTES DE LAS CIUDADES, LA EXPANSION DE LAS FABRICAS Y EL CRECIMIENTO DE LAS URBES, DETERMINARON UNA REDUCCION EN EL ESPACIO UTIL Y EN LA MANO DE OBRA DISPONIBLE PARA LA PRODUCCION AGRICOLA Y GANADERA.

EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD FABRIL EXIGIO EL PROGRESO DE TODAS LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y UNO DE SUS MAS IMPORTANTES BENEFICIOS FUE LA DISMINUCION DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y LA PROLONGACION DE LA VIDA HUMANA, DANDO PASO A LA PROPAGACION GEOMETRICA DE LA POBLACION MUNDIAL.

DE AQUI SE DERIVAN LOS RETOS MAS IMPORTANTES A QUE DEBE ENFRENTARSE EL ACTUAL PRODUCTOR AGROPECUARIO. ESTA OBLIGADO A PRODUCIR MAS EN ESPACIOS CADA VEZ MAS REDUCIDOS; PARA CUMPLIR CON ESTAS OBLIGACIONES, SU PRODUCCION DEBE SER CONSTANTE Y OBTENIDA EN EL TIEMPO MAS CORTO.

LOS PAISES ALTAMENTE INDUSTRIALIZADOS FUERON LOS PRIMEROS QUE AFRONTARON EL PROBLEMA Y BUSCARON SOLUCIONES DESDE EL SIGLO PASADO PARA AYUDAR AL CAMPESINO, MUY DIVERSAS CIENCIAS COADYUVARON A SOLUCIONAR LAS DIFICULTADES QUE SE PRESENTABAN EN CADA FASE DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA Y, AL PASO DEL TIEMPO, SE HAN MEJORADO TANTO LAS UNIDADES EXPLOTADAS COMO EL RENDIMIENTO QUE SE OBTIENE DE CADA UNA.

DESGRACIADAMENTE EN LATINOAMERICA APENAS ESTAMOS INICIANDO LA MODERNIZACION DE LAS TECNICAS AGROPECUARIAS, PUES DURANTE SIGLOS SE PENSO QUE EL HAMBRE JAMAS NOS ALCANZARIA DEBIDO A QUE LA ZONA CUENTA CON INMENSAS RIQUEZAS E INAGOTABLES RECURSOS, A PESAR DE QUE SIEMPRE EXISTIERON ZONAS DEPAUPERADAS GENERALMENTE HABITADAS POR INDIOS PUROS LA SOCIEDAD HIZO CASO OMISO DE ELLAS Y LOS AUXILIOS GUBERNAMENTALES MAS PARECIAN DADIVAS QUE PLANES DE SUPERACION EN EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO.

PERO EN LOS ULTIMOS AÑOS SE HA ELEVADO TANTO EL INDICE DE NATALIDAD EN LA ZONA, QUE LOS EXPERTOS DE LA FAO HAN PREDICHO QUE, DE NO INCREMENTARSE LA PRODUCCION DE ALIMENTOS Y REDUCIR LA NATALIDAD, ANTES DE QUE TERMINE ESTE SIGLO NUESTROS PAISES SE VLRAN ENVUELTOS EN UNA GRAVISIMA CRISIS ALIMENTARIA Y EN LOS DESORDENES SOCIALES QUE PROVOCA EL HAMBRE DE LOS PULBLOS.

POR TANTO ES PRECISO QUE EL CAMPESINO LATINOAMERICANO SEA INCORPORADO A

A PRODUCCION RACIONAL, METODICA Y ORGANIZADA DE BIENES DE CONSUMO, COMO PASO PREVIO A SU INCORPORACION ECONOMICA AL PROCESO ASCENDENTE DE LA SOCIEDAD.

EL CAMPO ESTA DESCAPITALIZADO POR LA EXPLOTACION TRADICIONAL QUE SE HA HECHO DEL SECTOR PRIMARIO DE LA PRODUCCION, DESPROVISTOS DE MEDIOS, LOS CAMPESINOS LIMITAN SU PRODUCCION AL AUTOABASTECIMIENTO APLICANDO TECNICAS OBSOLETAS QUE FRECUENTEMENTE NO LOGRAN OBTENER LOS RENDIMIENTOS MINIMOS SUFICIENTES PARA ELLOS Y SUS FAMILIAS. BUSCANDO ALIGERAR SU MISERIA, ABANDONAN LOS IMPRODUCTIVOS QUEHACERES AGROPECUARIOS Y EMIGRAN A LAS CIUDADES DONDE SU FALTA DE PREPARACION Y CAPACITACION LOS OBLIGA A TOMAR SUBEMPLEOS DE BAJISIMA REMUNERACION, ENGROSANDO LOS CINTURONES DE MISERIA QUE RODEAN A TODAS LAS GRANDES CIUDADES LATINOAMERICANAS.

SI QUEREMOS ARRAIGAR AL CAMPESINO A SU TIERRA NATAL ES NECESARIO PREPARARLO ADECUADAMENTE AL USO RACIONAL DEL SUELO Y ESPACIO EN LA EXPLOTACION DE UNIDADES MEJORADAS CAPACITARLO PARA EL MEJOR EMPLEO DE LOS RECURSOS DISPONIBLES; PROPORCIONARLE TODO LO QUE NECESITA PARA INICIAR SUS ACTIVIDADES, Y RESPONSABILIZARLO DEL EMPLEO DE LOS RECURSOS DISPONIBLES QUE SE DA A LO PROPORCIONADO.

NO IGNORAMOS QUE TODOS LOS GOBIERNOS LATINOAMERICANOS COMPRENDIENDO LA GRAVEDAD DE LA SITUACION ACTUAL HAN CONSAGRADO ENORMES RECURSOS AL MEJORAMIENTO DEL SECTOR PRIMARIO DE LA SOCIEDAD, PERO PARA NADIE ES UN SECRETO QUE CASI TODOS ELLOS SE HAN PERDIDO POR DIVERSAS CAUSAS.:

1.= ACEPTAMOS QUE TODOS LOS CAMPESINOS NECESITAN EL AUXILIO PERO SI ESTE ES REPARTIDO POR TODO EL PAIS, A NADIE PODRA PROPORCIONARLE TODO LO QUE NECESITE; EN CONSECUENCIA EL MEJORAMIENTO DEBE SER HECHO POR AREAS PEQUEÑAS PARA QUE LOS PRODUCTORES PRONTO EMPIECEN A SALDAR SUS OBLIGACIONES DEVOLVIENDO Y AUMENTANDO LOS RECURSOS QUE SERAN LLEVADOS A OTRAS ZONAS.

2.= LA ENSEÑANZA DE LAS TECNICAS MODERNAS DE PRODUCCION QUE REQUIEREN MENOR PREPARACION Y ESFUERZO; LOS CULTIVOS ANUALES Y LA CRIA DE ESPECIES MENORES, CAPACITAN REALMENTE AL CAMPESINO EN LAS TECNICAS MODERNAS Y, POR OBTENERSE BENEFICIOS EN CORTO TIEMPO, LO ENTUSIASMAN PARA ACOMETER EMPRESAS MAYORES QUE PUEDE DESEMPEÑAR CON EFICIENCIA, PUES YA CUENTA CON LA PREPARACION BASICA.

3 = PARA EVITAR QUE SIEMPRE DEPENDA DEL PRESTAMO O DEL SUBSIDIO JAMAS SE LE COBRARA LO QUE DEBE EN ESPECIE; SE LE OBLIGARA A QUE COMERCIALICE SUS PRODUCTOS POR SI MISMO MEDIANTE ASOCIACIONES DE PRODUCTORES O SIRVIENDOSE DE LOS CANALES OFICIALES APROPIADOS; ES EVIDENTE QUE TAMBIEN SE LE ORIENTARA SOBRE LA COMERCIALIZACION DE SUS PRODUCTOS PERO EVITANDO LA DEPENDENCIA A UN SOLO CANAL, PUES ELLO SE PRESTA A QUE CONTINUE LA EXPLOTACION DEL CAMPESINO POR QUIENES COMPRAN SUS PRODUCTOS.

LOS TECNICOS ENVIADOS A UNA ZONA ANALIZARAN CUIDADOSAMENTE LAS CONDICIONES

CLIMATICAS Y ECONOMICAS DE LA MISMA ANTES DE INICIAR SUS OPERACIONES; ESTA ADVERTENCIA SE HACE PORQUE HEMOS VISTO A MUCHOS EXTENSIONISTAS Y ZOOTECNISTAS QUE PROPOEN Y ESTABLECEN SISTEMAS COSTOSISIMOS EN AREAS QUE SOPORTAN INSTALACIONES MAS ECONOMICAS. SI EL SISTEMA ES BUENO PRODUCE; PERO SI EL COSTO DE INSTALACIONES, MANEJO Y MANTENIMIENTO ES ELEVADO DISMINUYEN LOS BENEFICIOS POSIBLES.

EN CONSECUENCIA, SIEMPRE SE CUIDARA EL ASPECTO ECONOMICO DE LA ZONA, PARA USAR LO MAS APROPIADO Y LO MAS BARATO.

EN ESTE MOMENTO EXISTEN MILES DE AGRICULTORES Y GANADEROS QUE APLICAN MAGNIFICOS SISTEMAS DE PRODUCCION EN LATINOAMERICA; PERO ESTO NO ES SUFICIENTE PARA SALIR DEL PROBLEMA EN QUE TODOS LOS LATINOAMERICANOS ESTAMOS INMERSOS.

ES NECESARIO QUE TODOS LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS ADOPTEN MEDIDAS QUE HAGAN RENTABLES SUS ACTIVIDADES.

SABEMOS QUE TODAS LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS APEGADAS A LOS SISTEMAS MODERNOS DE PRODUCCION, TIENEN UNA ELEVADA RENTABILIDAD; PERO COMO EL CERDO HA SIDO COMPAÑERO CONSTANTE DEL CAMPESINO A PARTIR DE LA COLONIA, Y POR LA CONSTANTE Y NUNCA SATISFECHA DEMANDA DE CARNE DE PUERCO, DEBEN APLICARSE LAS MEJORES TECNICAS DE LA PORCICULTURA MODERNA.

COMO UN MEDIO PARA DISPONER EN TODO TIEMPO DE CIERTOS PRODUCTOS QUE LES SON INDISPENSABLES, DESDE LA ANTIGUEDAD EL HOMBRE SE HA DEDICADO A LA CRIA Y EXPLOTACION DE VARIAS ESPECIES ANIMALES QUE LE PROPORCIONAN, SIMULTANEAMENTE, ALIMENTOS Y MATERIALES INDUSTRIALIZABLES.

LA CRIA Y EXPLOTACION DE LOS ANIMALES DOMESTICOS PRODUCTIVOS, RECIBE EL NOMBRE GENERICO DE GANADERIA Y, PARA DETERMINAR SU IMPORTANCIA EN EL DESARROLLO DE LAS SOCIEDADES, RECORDAREMOS QUE LOS ECONOMISTAS MODERNOS SUELEN DIVIDIR LAS ACTIVIDADES HUMANAS EN TRES GRUPOS PRINCIPALES: ACTIVIDADES ANTIECONOMICAS, QUE COMPRENDEN TODAS LAS ACCIONES QUE ACARREAN LA DISMINUCION O LA EXTINCION DE LOS RECURSOS PECUNARIOS O NATURALES; ACTIVIDADES RECREATIVAS, DENTRO DE LAS CUALES QUEDAN COMPRENDIDAS TODAS LAS ACCIONES QUE PROPORCIONAN DISTRACCION, DIVERSION O EXPANSION AL CUERPO Y AL ESPIRITU, AUNQUE IMPLIQUEN LIGERAS PERDIDAS MONETARIAS, Y ACTIVIDADES ECONOMICAS, EN CUYO CIRCULO QUEDAN INSCRITAS TODAS LAS ACCIONES QUE GENERAN BIENES DE CONSUMO Y CRAN SERVICIOS INDISPENSABLES.

AL EMPRENDER LA EXPLOTACION DE LOS RECURSOS FORESTALES, EL APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE LA MADERA OBLIGA A PENSAR EN UNA ACTIVIDAD ECONOMICA, PERO SI LA TALA ES IRRACIONAL Y SE PRIVA AL SUELO DE SU CUBIERTA VEGETAL SIN CREAR UNA PROTECCION ADECUADA EL SUELO SE PIERDE Y LA ACTIVIDAD ES SOCIALMENTE ANTIECONOMICA.

LAS ARTES, LOS DEPORTES Y LOS ESPECTACULOS, SON OTROS TANTOS EJEMPLOS DE LAS ACTIVIDADES RECREATIVAS A LAS QUE EL HOMBRE DEDICA UNA PARTE DE SU TIEMPO; SIN EMBARGO PARA QUIENES VIVEN CREANDO OBRAS DE ARTE O LOS MEDIOS DE DIVERSION, TALES ACTIVIDADES SON REALMENTE ECONOMICAS PUES SE GENERAN BIENES DE CONSUMO Y SE CREAN DIVERSOS SERVICIOS.

LOS UTENSILIOS DEPORTIVOS PARA CONTINUAR CON EL MISMO EJEMPLO, SON BIENES NECESARIOS DENTRO DE LA MISMA PRACTICA DEPORTIVA, PERO NO SON INDISPENSABLES PARA LA VIDA DEL HOMBRE, RAZON POR LA QUE RECIBEN EL NOMBRE DE UTILES ACCESORIOS PARA DISTINGUIRLOS DE LOS "BIENES INDISPENSABLES DE CONSUMO" QUE SON CREADOS POR LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS DEL HOMBRE. EN CONSECUENCIA, SE DA EL NOMBRE DE ACTIVIDADES ECONOMICAS A TODAS LAS LABORES HUMANAS QUE GENERAN BIENES DE CONSUMO DIRECTO O INDIRECTO PUES SUPONEN TRABAJO, REMUNERACION Y DISTRIBUCION DE LA RIQUEZA SOCIAL.

LA GANADERIA ES UNA ACTIVIDAD QUE GENERA TRES ALIMENTOS QUE NO DEBEN FALTAR EN LA DIETA HUMANA: CARNE, LECHE Y HULVOS; EN FORMA SECUNDARIA PRODUCE BIENES DE CONSUMO INDIRECTO QUE REQUIEREN UNA TRANSFORMACION INDUSTRIAL ANTES DE SER APLICADOS A UN USO ESPECIFICO: PIEL, LANA, PLUMA, HUESOS, GLANDULAS SECRETORAS DE HORMONAS O DE JUGOS DIGESTIVOS, ETC.

PERO LA GANADERIA ADEMÁS, GENERA UNA MULTITUD DE SERVICIOS QUE BENEFICIA

ECONOMICAMENTE A LA POBLACION, PUES CADA UNO DE ELLOS REPRESENTA LA CREACION DE EMPLEOS REMUNERADOS ; EN SU DESARROLLO LA GANADERIA EXIGE EL CONCURSO DE AGRICULTORES FABRICANTES DE ALIMENTOS, DE ACCESORIOS, DE EMPAQUES, TRANSPORTISTAS TABLAJEROS ETC.

POR TANTO, LA GANADERIA ES UNA ACTIVIDAD ECONOMICA DE SUMA IMPORTANCIA PARA LA GENERACION DE ALIMENTOS INDISPENSABLES Y PARA LA CREACION DE INNUMERABLES EMPRESAS QUE PROPORCIONAN EMPLEO Y REMUNERACION A MILES DE PERSONAS.

PERO PARA DETERMINAR LA IMPORTANCIA SOCIAL DE LA GANADERIA ES PRECISO SEÑALAR CON LA MAYOR CLARIDAD LOS BENEFICIOS QUE SUS PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS REPORTAN AL HOMBRE.

TODOS LOS SERES VIVOS DEBEN INGERIR DIARIAMENTE UNA CIERTA CANTIDAD DE ELEMENTOS ASIMILABLES QUE, AL SER INCORPORADOS A LOS TEJIDOS ORGANICOS TRAS UNA RADICAL TRANSFORMACION QUIMICA, SON APLICADOS A LA FORMACION O REGENERACION DE TEJIDOS Y A LA PRODUCCION DE LA ENERGIA NECESARIA PARA EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES FISIOLÓGICAS.

LOS PRINCIPIOS ASIMILABLES CAPTADOS POR LOS SERES VIVOS SON DE DOS CLASES : INERTES Y ORGANICOS. LAS PLANTAS VERDES TOMAN DEL SUELO Y DEL AIRE UNA SERIE DE COMPUESTOS INERTES QUE DURANTE LA FOTOSINTESIS, SE CONVIERTEN EN PRINCIPIOS ORGANICOS.

LOS PRINCIPIOS INERTES QUE ABSORBEN LAS PLANTAS VERDES, CONTIENEN NITROGENO, OXIGENO, HIDROGENO, CALCIO, CARBONO, FOSFORO, POTASIO, HIERRO, COBRE Y OTROS MINERALES QUE INTERVIENEN EN PROPORCIONES PEQUEÑÍSIMAS. TODOS ESTOS ELEMENTOS QUÍMICOS SON ABUNDANTÍSIMOS EN LA NATURALEZA Y ELLOS SON LOS CONSTITUYENTES MA = YORITARIOS DE LA CELULA VEGETAL O ANIMAL.

PERO A PESAR DE SU ABUNDANCIA, EL HOMBRE, LOS ANIMALES Y LOS VEGETALES DESPROVISTOS DE CLOROFILA ESTAN INCAPACITADOS PARA TOMARLOS Y TRANSFORMARLOS EN PRINCIPIOS ASIMILABLES Y ÚTILES AL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES FISIOLÓGICAS ; ESTO EXPLICA LA RAZON POR LA QUE LOS VEGETALES DOTADOS DE CLOROFILA, SON COLOCADOS AL PRINCIPIO Y AL FIN DE TODAS LAS CADENAS ALIMENTICIAS, COMO GENERADORES DE PRINCIPIOS ORGANICOS QUE TIENEN COMO BASE MATERIALES INERTES.

LOS COMPUESTOS QUÍMICOS FORMADOS EN LA FOTOSINTESIS, Y A LOS QUE SE DA EL NOMBRE DE PRINCIPIOS ORGANICOS, SON DE CINCO CLASES: 1. AMINOACIDOS, COMPUESTOS QUÍMICOS QUE SE AGRUPAN EN FORMAS DIVERSAS PARA CONSTITUIR LAS PROTEINAS. 2. GLUCIDOS, EN CUYA DIVISION QUEDAN COMPRENDIDOS LOS ALMIDONES Y AZUCARES. 3. LIPIDOS, HIDRATOS DE CARBONO GRASOS QUE FORMAN ACEITES VEGETALES Y GRASAS ANIMALES. 4. VITAMINAS, COMPUESTOS ORGANICOS QUE, POR SU SOLUBILIDAD, SE DIVIDEN EN HIDROSOLUBLES Y LIPOSOLUBLES ; Y 5. MINERALES, ELEMENTOS QUÍMICOS SIMPLES QUE

CONCURREN SIMPLES LIBRES O EN COMPUESTOS AL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES ORGANICAS.

EL HOMBRE INGIERE DIARIAMENTE, EN UNA O EN VARIAS RACIONES, UN CONSIDERABLE VOLUMEN DE ALIMENTOS VEGETALES O ANIMALES EN LOS QUE SON ATESORADOS UNO, DOS O TRES PRINCIPIOS ORGANICOS DE LOS CINCO MENCIONADOS. DURANTE LA DIGESTION, LOS ALIMENTOS SON DESCOMPUESTOS EN PRINCIPIOS ASIMILABLES QUE EL INTESTINO ABSORBE COMO PASO PREVIO A SU INCORPORACION AL TORRENTE SANGUINEO, CUANDO LOS PRINCIPIOS ORGANICOS, PURIFICADOS EN HIGADO Y RIÑONES, SON LLEVADOS POR LA SANGRE ARTERIAL A CADA UNA DE LAS CELULAS PARA QUE SE ALIMENTEN, EL ORGANISMO EN GENERAL SE NUTRE CON ELLOS, RAZON POR LA QUE TAMBIEN RECIBEN EL NOMBRE DE NUTRIENTES .

LO PREESCRITO ANTERIORMENTE SIRVE PARA DESTACAR LA IMPORTANCIA DE LA GANADERIA COMO PRODUCTORA DE BIENES INDISPENSABLES E INSUSTITUIBLES..

P O R C I C U L T U R A .

LA PORCICULTURA ES LA RAMA ESPECIALIZADA DE LA GANADERIA QUE SE DEDICA A LA CRIA CUIDADO Y EXPLOTACION DEL CERDO DOMESTICO. ESTA ACTIVIDAD PECUARIA ES ANTICUISIMA EN CASI TODAS LAS COMUNIDADES SEDENTARIAS DEL VIEJO MUNDO CON EXCEPCION DE LAS QUE LLAMAN "INMUNDO" AL CERDO EN APEGO A CIERTAS TRADICIONES DE CARACTER SANITARIO QUE APARECEN ENTREMESCLADAS CON LAS DISPOSICIONES RELIGIOSO-LEGALES QUE AUN HORMAN SU VIDA SOCIAL Y CULTURAL.

EL CULTIVO DEL OLIVO, FUENTE TRADICIONAL DEL ACEITE COMESTIBLE, PROVINO DE GRASAS A INNUMERABLES PUEBLOS ESTABLECIDOS EN ZONAS CLIMATICAS APTAS PARA EL DESARROLLO DE DICHA PLANTA ; PERO COMO EL CLIMA ES UN FACTOR LIMITANTE PARA LA OBTENCION DE SU ACEITE, LOS PUEBLOS RADICADOS EN AREAS ADVERSAS A DICHA PLANTA DESCUBRIERON QUE LOS ANIMALES DE LA FAMILIA DE LOS SUIDOS CONVIERTEN UNA PARTE DE SUS ALIMENTOS EN GRASA QUE FORMA UNA CAPA GRUESA SOBRE LOS TEJIDOS MUSCULARES DEL CUERPO. ESTA GRASA FACILMENTE SE CONVIERTE EN MANTECA COMESTIBLE, LO QUE EXPLICA LA RAZON PRINCIPAL POR LA QUE FUE DOMESTICADO Y EXPLOTADO EL CERDO.

EL CERDO ES UN ANIMAL OMNIVORO QUE CONVIERTE EN CARNE Y GRASA LOS ALIMENTOS QUE INGERE : GRANOS, FRUTOS, DESECHOS DE COCINA Y RESIDUOS VEGETALES O ANIMALES . PERO LA PRODUCCION DE CARNE DEL CERDO JAMAS FUE EL OBJETIVO PRINCIPAL DE LA PORCICULTURA ANTIGUA, PUES LAS DEMANDAS DE CARNE ERAN CUBIERTAS CON LA CRIA O LA CAZA DE OTRAS ESPECIES, LO QUE EXPLICA QUE HUBIERA PREFERENCIA POR EL CERDO DEL TIPO MANTEQUERO .

ESTA TENDENCIA BENEFICIO EL DESARROLLO DE LA PORCICULTURA DE RAZAS ESPECIALIZADAS EN UN TIPO DE PRODUCCION , PERO TAMBIEN CAUSO GRAVES DAÑOS PORQUE EL CERDO ERA UN ANIMAL DE SEGUNDA CLASE Y EN LA FORMA MISMA FUE TRATADO. EN EFECTO, ERA MANTENIDO EN UNA LIBERTAD CASI TOTAL EN PRADOS, BOSQUES O CORRALES, EN DONDE SE ALIMENTABA CON TODO LO QUE ENCONTRABA A SU PASO, INCLUSIVE CON SUS PROPIOS EXCREMENTOS O CON MATERIAS EN PUTREFACCION, LO QUE CAUSABA DIVERSAS ENFERMEDADES QUE, EN MUCHOS CASOS ERAN TRANSMITIDAS AL HOMBRE QUE INGERIA SU CARNE . NO ES RARO ENTONCES, QUE MUCHOS PUEBLOS HAYAN TENIDO AL CERDO POR ANIMAL INMUNDO E INFECCIOSO CUANDO EL UNICO CUIDADO QUE SE PROPORCIONABA AL ANIMAL ERA UN PERIODO DE CEBAMIENTO EN CORRALETAS SUMAMENTE ESTRECHAS.

EL CERDO FUE TOTALMENTE DESCONOCIDO EN LA AMERICA PRECOLOMBINA, AL IGUAL QUE EL OLIVO, Y LA UNICA GRASA DISPONIBLE FUE LA OBTENIDA DE LOS ANIMALES SILVESTRES QUE CAZABAN LOS NATIVOS; PERO UNA VEZ QUE LAS COLONIAS QUEDARON FIRMEMENTE ESTABLECIDAS, SU CRIA Y EXPLOTACION SE POPULARIZARON EN TAL FORMA, QUE NO

PODEMOS IMAGINAR LA VIDA DE LAS PEQUEÑAS COMUNIDADES RURALES LATINOAMERICANAS SIN LA PRESENCIA DE ESTE ANIMAL, QUE TIENE UN PODER TAL DE ACLIMATACION, QUE HA PODIDO SUBSISTIR EN DIFICILES MEDIOS AMBIENTALES.

LA CRIA DEL CERDO, AL IGUAL QUE TODAS LAS DEMAS EXPLORACIONES PECUARIAS, SE ESTABLECE PARA SATISFACER LA DEMANDA DE UNO O DOS PRODUCTOS PRINCIPALES, SIN QUE ESTO SEA UN OBSTACULO PARA QUE, SIMULTANEAMENTE SEAN OBTENIDOS VARIOS SUB PRODUCTOS . A SU VENTA, LOS PRODUCTOS PRINCIPALES DEBEN CUBRIR TODOS LOS COSTOS HABIDOS EN EL PROCESO: UNIDADES, INSTALACIONES, ALIMENTACION Y TRABAJO APLICADO DURANTE LA CRIA, MAS UNA UTILIDAD DE ACUERDO AL CAPITAL INVERTIDO.

SIN EMBARGO LOS PORCICULTORES DEBEN UNIRSE EN ASOCIACIONES QUE LES GARANTICEN UNA PARTICIPACION REAL EN LA VENTA DE LOS SUBPRODUCTOS, YA QUE ELLOS REPRESENTAN UN INGRESO ADICIONAL QUE BENEFICIA AL GANADERO CON UN SOBREPRECIO POR CADA UNIDAD VENDIDA.

EN LOS MEDIOS PECUARIOS SE DA EL NOMBRE DE FUNCION ZOOTECNICA A CADA UNA DE LAS RAZONES PRINCIPALES POR LAS QUE SE ESTABLECE LA CRIA DE UNA ESPECIE ANIMAL. EN CONSECUENCIA EL CERDO ES CRIADO PARA EL DESARROLLO DE DOS FUNCIONES ZOOTECNICAS PERFECTAMENTE DIFERENCIADAS: EN PRIMER LUGAR, ES UN GRAN PRODUCTO DE UNA CARNE MUY APRECIADA TANTO EN EL CONSUMO DIRECTO, COMO EN EL CONSUMO INDIRECTO, TRAS SU INDUSTRIALIZACION; EN SEGUNDO LUGAR SE LE CRIA PARA LA INDUSTRIALIZACION Y OBTENCION DE MANTECA, ADVIRTIENDO QUE ESTA HA PERDIDO SU POPULARIDAD ANTE LA PRODUCCION INDUSTRIAL DE ACEITES VEGETALES COMESTIBLES POLIINSATURADOS.

ESTO SIGNIFICA QUE ENTRE LA PORCICULTURA MODERNA Y LA ANTIGUA, EXISTE UNA DIFERENCIA SUSTANCIAL QUE SURGE DE LAS MISMAS FUNCIONES ZOOTECNICAS ENCOMENDADAS A LA ESPECIE; Y DE ESTA DIFERENCIA PROCEDE EL CUIDADO ESPECIALISIMO QUE SE BRINDA AL CERDO EN LA ACTUALIDAD, PUES AHORA RIGEN NORMAS MUY ESTRICTAS DE SANIDAD EN CUANTO A LA CARNE QUE SE DESTINA AL CONSUMO HUMANO.

LOS SUBPRODUCTOS DEL CERDO SON TAN NUMEROSOS QUE PUEDE AFIRMARSE QUE NADA EN EL ES DESAPROVECHABLE: LAS GRUESAS CERDAS QUE CUBREN SU CUERPO SON UTILIZADAS EN LA CONFECCION DE CEPILLOS PARA USO DOMESTICO E INDUSTRIAL, SUPERANDO EN CALIDAD A LAS FIBRAS SINTETICAS; LA PIEL SE CONVIERTE EN SABROSOS BOCADILLOS O ES CURTIDA PARA SU EMPLEO EN TAPICERIA ARTESANIAS O EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO; LA SANGRE Y LAS ENTRAÑAS SIRVEN PARA LA PREPARACION DE EMBUTIDOS; LAS GLANDULAS SON LA BASE ORGANICA DE DIVERSAS HORMONAS QUE, TRAS SU PROCESAMIENTO EN EL LABORATORIO, SON EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO DE ALGUNAS ENFERMEDADES HUMANAS, LOS RESIDUOS DE LA CARNE INDUSTRIALIZADA; SE CONVIERTEN EN SALCHICHAS Y MORCILLAS DE AGRADABLE SABOR Y GRAN PODER NUTRITIVO; FINALMENTE LOS EXCREMENTOS RECOGIDOS DE LOS SITIOS OCUPADOS POR LAS PIARAS, CONSTITUYEN UN ABONO RIQUEZIMO EN NITROGENO ORGANICO, ACIDO FOSFORICO Y POTASA, LO QUE LO HACE MUY APROPIADO Y MUY APRECIADO POR LOS AGRICULTORES.

LA PRODUCCION DE PROTEINAS ANIMALES, EN EL TIEMPO PASADO, ESTUVO ENCOMENDADO PRINCIPALMENTE AL GANADO BOVINO Y SU CARNE AUN GOZA DE LA PREFERENCIA POPULAR, PERO NO HAY QUE OLVIDAR QUE LOS BOVINOS SON ANIMALES POLIGASTRICOS QUE DEBEN SER ALIMENTADOS CON INGENTES VOLUMENES DE FORRAJES, COMPLEMENTADOS DE GRANOS. ESTO EXIGE EL DEDICAR GIGANTESCAS EXTENSIONES DE SUELO AL PASTOREO O AL CULTIVO DE PLANTAS FORRAJERAS, CON DETRIMENTO DE LA PRODUCCION BASICA DE GRANOS PARA EL CONSUMO HUMANO.

LOS SUBPRODUCTOS DEL CERDO SON TAN NUMEROSOS QUE PUEDE AFIRMARSE QUE TODO EN EL ES APROVECHABLE.

ANTE LA DIFICULTAD EN LA ALIMENTACION BOVINA; LA GANADERIA MAYOR SE HA CONSAGRADO, PREFERENTEMENTE, A LA PRODUCCION DE LECHE CON VACAS MANTENIDAS BAJO UN REGIMEN DE ESTABULACION TOTAL, MIENTRAS QUE LOS MACHOS SON VENDIDOS PARA CARNE A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE. PARA COLOCARLOS EN EL MERCADO CON RAPIDEZ, SON ALIMENTADOS CON MEZCLAS SUMAMENTE CARAS, DANDO AL PRODUCTO FINAL UN PRECIO ELEVADO; ADEMÁS, PARA OBTENER UNA MAYOR UTILIDAD POR SU TRABAJO, EL GANADERO VENDE SUS VACAS DE DESECHO A UN PRECIO RELATIVAMENTE BAJO, PERO LOS TABLAJEROS LA EXPENDEN AL MISMO PRECIO FIJADO PARA LOS NOVILLOS CEBADOS. ESTAS FORMAS DE PROCEDER OCASIONAN VARIOS FENOMENOS ECONOMICOS ADVERSOS: LAS AUTORIDADES GENERALMENTE FIJAN UN PRECIO TOPE A LOS PRODUCTOS AGROPECUARIOS, EL CUAL ES DETERMINADO POR LOS COSTOS HABIDOS EN LA PRODUCCION DE MAYOR CALIDAD, DEJANDO UN ESCASISIMO MARGEN DE GANANCIA AL GANADERO Y A LOS DISTRIBUIDORES AL MENUDEO. COMO LA UTILIDAD ES POCO ATRACTIVA, EL GANADERO SOLO PRODUCE CARNE DE PRIMERA OBLIGADO POR LAS CIRCUNSTANCIAS, PUES LA LECHE SOLO SE PRODUCE TRAS LOS PARTOS Y GENERALMENTE NACEN 50% DE HEMBRAS, LAS UNICAS VERDADERAMENTE UTILES A SU TRABAJO. EL ALTO COSTO DE LA CARNE DE PRIMERA LIMITA SU ADQUISICION POR PARTE DE LOS CONSUMIDORES Y ESTA LIMITACION SE AGRAVA CUANDO A UN PRECIO ALTO LES VENDEN CARNE DE SEGUNDA.

EN CONSECUENCIA, HA DISMINUIDO LA PRODUCCION Y EL CONSUMO DE LA CARNE DE BOVINOS Y SE HA INCREMENTADO LA PRODUCCION Y LA VENTA DE CARNE OBTENIDA DE OTRAS ESPECIES ANIMALES MENORES, PUES EN OCASIONES TIENEN UN PRECIO MAS BAJO QUE LOS BOVINOS, SE LES MANTIENE EN ESPACIOS MENORES Y CON MENOS GASTOS, Y, LO MAS IMPORTANTE, SU PRODUCTO SE LOGRA EN CORTO TIEMPO Y SIEMPRE SE OBTIENEN CARNES Y SUBPRODUCTOS DE GRAN CALIDAD.

LAS ESTADISTICAS SOBRE HATOS GANADEROS JAMAS PODRAN SER EXACTOS, PUES DIARIAMENTE SON SACRIFICADOS MILES DE ANIMALES PARA EL CONSUMO HUMANO; SIN EMBARGO, RECURRIENDO A LAS INFORMACIONES PERIODICAS, DE LAS ASOCIACIONES DE PRODUCTORES, ENCONTRAMOS QUE CADA DIA SON MAS NUMEROSOS LOS QUE SE DEDICAN A LA

CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE AVES Y CERDOS.

LA AVICULTURA PRODUCE MASIVAMENTE CARNE Y HUEVOS A UN COSTO RELATIVAMENTE BAJO, PERO LOS PRECIOS TOPES QUE SE IMPONEN A TALES PRODUCTOS OCASIONAN QUE EL MARGEN DE UTILIDAD SEA POCO ATRACTIVO. POR EL CONTRARIO, EL CERDO MODERNO TIENE UN PODER DE CONVERSION ALIMENTO-PRODUCTOS QUE SU-ERA, O POR LO MENOS IGUALA, AL DE LAS AVES, PERO SU PRECIO EN EL MERCADO GENERALMENTE ES EL MISMO QUE SE FIJA PARA LOS PRODUCTOS DE BOVINOS, LO QUE DA UN MAYOR MARGEN DE UTILIDAD EN LA VENTA DE CERDOS CON PESO DE 90-95 KILOGRAMOS, EL CUAL SE LOGRA EN POCOS MESES.

EL CERDO MODERNO PRODUCE ESCASA GRASA, ABUNDANTE CARNE Y SUS HUESOS SON SUMAMENTE LIGEROS; EN SU ALIMENTACION SE EMPLEAN PRODUCTOS VEGETALES O ANIMALES DE NULO VALOR PARA LA NUTRICION HUMANA; SOPORTA ADMIRABLEMENTE LA ESTABULACION, ES DECIR, SIN DETRIMENTO PARA SU DESARROLLO PUEDE SER CONFINADO EN ESPACIOS REDUCIDOS; PARA PROPORCIONARLE TODOS LOS SERVICIOS QUE REQUIERE SE DISPONE DE INSTALACIONES, ACCESORIOS Y SISTEMAS, QUE FACILITAN EL ASEO, LA DISTRIBUCION DE ALIEMENTOS Y LA COLECCION DE EXCREMENTOS. UN SOLO DEFECTO TIENE EL CERDO; UNA PROPENSION NATURAL AL PADECIMIENTO DE CIERTAS ENFERMEDADES, ALGUNAS SUMAMENTE GRAVES. PARA PREVENIRLAS, Y CURARLAS, EL PORCICULTOR OBSERVA ESECTRICTAS NORMAS SANITARIAS EN LA ATENCION DE SU PIARA Y CUENTA CON UN VERDADERO ARSENAL DE SUEROS, ANTIBACTERINAS, VACUNAS Y PRODUCTOS QUIMIOTERAPEUTAS, QUE FACILITAN SU LABOR.

LA PORCICULTURA NO ES UNA CIENCIA, SINO UN CONJUNTO DE PRINCIPIOS CIENTIFICOS APORTADOS POR DIFERENTES DISCIPLINAS: EL ESTUDIO DE LA FISIOLOGIA PORCINAPERMITE DETERMINARLAS NECESIDADES AMBIENTALES Y EL ESPACIO MINIMO QUE EXIGE LA SALUD DEL CERDO EN SUS DIVERSAS EDADES; LA GENETICA PRESENTA UNA SERIE DE PRINCIPIOS Y METODOS DE SELECCION QUE PERMITEN CUANTIFICAR LAS CARACTERISTICAS HEREDITARIAS DESEABLES QUE LOS PADRES TRANSMITIRAN A LOS HIJOS; LA QUIMICA, LA BIOQUIMICA Y LA BROMATOLOGIA, SE ENCARGAN DE LA INVESTIGACION DE SUS NECESIDADES NUTRICIONALES EN DIFERENTES EDADES Y EN ATENCION AL DESTINO QUE LES AGUARDA, CON LO QUE PERMITEN SERVIR SIEMPRE RACIONES BALANCEADAS EN LAS QUE LOS DESPERDICIOS SON MINIMOS PUES HAN SIDO CUANTIFICADOS LOS VALORES NUTRITIVOS INSERTOS EN CADA UNO DE LOS ALIMENTOS Y LA PORCION DE LOS MISMOS QUE ASIMILA EL ORGANISMO SANO. EN LA COMERCIALIZACION, CONSERVACION, DISTRIBUCION Y APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS FINALES OBTENIDOS DE LA EXPLOTACION DEL CERDO, SE SIGUEN LAS NORMAS QUE DICTAN LA MERCADOTECNIA AGROPECUARIA, LA ECONOMIA POLITICA Y SOCIAL Y LAS MODERNAS TECNICAS SOBRE LA CONSERVACION DE PRODUCTOS PERECEDEROS Y SEMIPERECEDEROS. PARA PROTEGER LAS INVERSIONES

REALIZADAS, ORDENAR EL TRABAJO EN LOS LOCALES DE CRÍA Y AFIRMAR LA RENTABILIDAD DE LA GRANJA PORCINA, ES NECESARIO CONOCER Y APLICAR LOS PRINCIPIOS DE LA CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS RURALES, POR ULTIMO, PARA EVITAR EL SURGIMIENTO DE ENFERMEDADES Y PARASITOSIS QUE NULIFICARIAN O DISMINUIRIAN LA PRODUCCION, HAN DE SEGUIRSE TODAS LAS ORIENTACIONES DICTADAS POR LA HIGIENE Y LA MEDICINA VETERINARIAS.

LA PORCICULTURA MODERNO ES UN CONJUNTO DE CONOCIMIENTOS PROCEDENTES DE FUENTES MUY DIVERSAS, QUE CONSTITUYEN LA LLAMADA PORCICULTURA TEORICA.

LA INVESTIGACION, EL ANALISIS Y EL EXPERIMENTO, SON LAS VIAS DE QUE ESTA SE SIRVE PARA LOGRAR EL PROGRESO HACIA UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD DEL CERDO; PERO TALES AVANCES RESULTARIAN ESTERILES SI NO FUESEN LLEVADOS A LA PRACTICA COTIDIANA EN CADA EXPLOTACION PORCINA. POR TANTO, EL DESARROLLO Y LA APLICACION SISTEMATICA DE LOS PRINCIPIOS APORTADOS POR LA PORCICULTURA TEORICA PARA MEJORAR LOS METODOS Y LABORES EN CADA FASE DE LA PRODUCCION, CONSTITUYEN LA PORCICULTURA PARACTICA, MODERNA Y RENTABLE.

EN CONSECUENCIA, SOLO MERECE EL NOMBRE DE PORCICULTOR, QUIEN APLICA TODAS LAS NORMAS Y PRINCIPIOS QUE ACELERAN LA OBTENCION DE PRODUCTOS AL COSTO MAS BAJO Y CON LOS MENORES RIESGOS DE PERDIDAS, APROVECHANDO LAS DIVERSAS OPCIONES QUE PROPONE LA PORCICULTURA TEORICA EN ATENCION A LOS RECURSOS ECONOMICOS Y MATERIALES DE QUE DISPONE CADA CRIADOR DE CERDOS.

ES MUY CIERTO QUE LA PRODUCCION DE CERDOS PARA ABASTO ES CADA DIA MAS NUMEROSA, SIN EMBARGO, LAS DEMANDAS HUMANAS E INDUSTRIALES DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DEL CERDO AUN ESTAN INSATISFECHAS POR DIVERSAS CAUSAS. LAS MAS IMPORTANTES: EL CRECIMIENTO DE LA POBLACION Y LA DISMINUCION EN LA PRODUCCION DE CARNE DE RES DE PRIMERA CALIDAD, LO QUE HA INCREMENTADO LA DEMANDA POPULAR DE LA CARNE TIERNA DEL CERDO JOVEN Y DE LAS CARNES FRIAS QUE LA INDUSTRIA PREPARA CON ELLA, HECHO QUE PUEDE SER FACILMENTE COMPROBADO CON LA LECTURA DE CUALQUIER ESTADISTICA ANUAL EN LA QUE SEAN REGISTRADAS LAS UNIDADES DE GANADO LEGALMENTE SACRIFICADAS. PERO NO SOLO HA CRECIDO LA DEMANDA LOCAL, TAMBIEN EXISTE LA NECESIDAD URGENTE DE ABASTECER VARIOS MERCADOS EXTRANJEROS QUE SE HAN ABIERTO PARA MEXICO Y LOS DEMAS PAISES LATINOAMERICANOS, ADVIRTIENDO QUE SOLAMENTE RECIBEN CERDOS DE ALTA CALIDAD. POR OTRA PARTE, TAMBIEN EXISTE UNA GRAN DEMANDA PARA LOS SUBPRODUCTOS PORCINOS, PUES, AUNQUE HA DISMINUIDO EL CONSUMO POPULAR DE LA MANTECA, ESTA ES DEMANDADA EN GRANDES VOLUMENES POR CASI TODAS LAS INDUSTRIAS ALIMENTICIAS QUE EN ELLA HAN ENCONTRADO UNA MATERIA PRIMA RELATIVAMENTE BARATA; LA UTILIZACION DE LA PIEL DEL CERDO EN LA PREPARACION DE "CHICHARRONES" O EN EL RELLENO DE SALCHICHAS U OTROS EMBUTIDOS, HA PRIVADO A VARIAS INDUSTRIAS DE UN MATERIAL CADA DIA MAS PRECIADO, LO QUE OBLIGA LA COM-

PRA E IMPORTACION DE PIELES DE CERDO CURTIDAS PARA TAPICERIA Y ZAPATERIA. FINALMENTE, OTRO TANTO DEBE DECIRSE DE LOS DEMAS SUPRODUCTOS DEL CERDO, PUES LOS MULTIPLES USOS A LOS QUE SE LES DESTINA, HAN PROVOCADO UNA ESCASEZ QUE NO PUEDE SER CUBIERTA POR LOS ACTUALES PORCICULTORES.

CUANDO UN RENGLON PRODUCTIVO NO LOGRA SATISFACER LAS DEMANDAS LOCALES Y, SOBRE TODO, CUANDO NO LOGRA EXCEDENTES COMERCIALIZABLES EN EL EXTRANJERO, DEBE PROCEDERSE URGENTEMENTE A INTENSIFICAR SU PRODUCCION. SIMULTANEAMENTE SE LOGRARA UN NOTABLE INCREMENTO EN LAS EXISTENCIAS DE MATERIAS PRIMAS INDUSTRIALIZABLES.

EL INCREMENTO EN LA PRODUCCION PORCINA PUEDE SEGUIR DOS METODOS DIFERENTES: LA SIMPLE DUPLICACION EN EL NUMERO DE LAS UNIDADES EXPLOTADAS POR LOS ACTUALES PORCICULTORES; O EL ESTABLECIMIENTO DE NUEVAS GRANJAS EN LOS VARIOS NIVELES COMPRENDIDOS EN LA PORCICULTURA MODERNA. EL PRIMER METODO REALMENTE DUPLICA EL NUMERO DE PRODUCTOS OBTENIDOS, PERO TAMBIEN DUPLICA LA INVERSION, LO QUE NO TODO PORCICULTOR SOPORTA, Y MULTIPLICA LOS RIESGOS DE PERDIDA AL PRESENTARSE UNA OCASIONAL EPIZOOTIA. EN CAMBIO, EL SEGUNDO METODO, MULTIPLICA VARIAS VECES LA PRODUCCION Y EVITA TODOS LOS RIESGOS POSIBLES EN LA SIMPLE DUPLICACION, PUES INCORPORA RECURSOS Y TRABAJO A LA PORCICULTURA.

LA CRIA DEL CERDO ES SUMAMENTE EXIGENTE EN CUANTO A LAS INSTALACIONES, ACCESORIOS, ALIMENTACION Y CUIDADOS QUE SE PROPORCIONAN A LAS UNIDADES EN CADA ETAPA DE SU VIDA PRODUCTIVA; POR OTRA PARTE TAMBIEN ALCANZAN UN ELEVADO PRECIO LOS SEMENTALES, LAS HEMBRAS REPRODUCTORAS Y HASTA LOS GORRINILLOS HIBRIDOS RECIEN DESTETADOS. PERO ESTO NO SIGNIFICA, NECESARIAMENTE, QUE LA PORCICULTURA MODERNA SEA UNA ACTIVIDAD LIMITADA A QUIEN POSEE GRANDES RECURSOS ECONOMICOS, PUES EXISTEN TRES NIVELES QUE PERMITEN EL ACCESO A ELLA A PERSONAS DE CUALQUIER NIVEL O POSICION SOCIO-ECONOMICA.

ESTOS NIVELES SON: PORCICULTURA A NIVEL FAMILIAR, EN LA QUE ESTAN AGRUPADOS LOS QUE MANTIENEN DE UNO A 30 CERDOS, PUDIENDO SER SIMPLES ENGORDADORES O CRIADORES QUE CUENTAN CON UN MAXIMO DE TRES VIENTRES; PORCICULTURA A NIVEL SEMI-INDUSTRIAL, EN LA QUE ESTAN COMPRENDIDOS LOS QUE CUENTAN CON MAS DE 30 VIENTRES, PERO SIN LLEGAR A 300, DEDICADOS A LA PRODUCCION DE CERDOS DE ABASTO; PORCICULTURA A NIVEL INDUSTRIAL, EN LA QUE ESTAN INSCRITOS LOS QUE POSEEN MAS DE 300 VIENTRES PARA LA GENERACION DE CERDOS DE CARNE. AL LADO DE ESTOS PRODUCTORES, LA MODERNIZACION DE LA PORCICULTURA EXIGE LA PRESENCIA DE PORCICULTORES DEDICADOS A LA PRODUCCION DE REPRODUCTORES MACHOS Y HEMBRAS EXHAUSTIVAMENTE SELECCIONADOS PARA QUE SU CAUDAL GENETICO ESTE ENRIQUECIDO CON UNA SERIE DE CARACTERISTICAS DESEABLE, ES DE ADVERTIR, QUE LAS UNIDADES BASICAS PARA ESTE TIPO DE PRODUCCION, GENERALMENTE SON ADQUIRIDAS EN EL EXTRANJERO, POR LO QUE LA ACLIMATAACION Y ADAPTACION A UN NUEVO AMBIENTE, EXIGE COSTOSISIMAS INSTA-

LACIONES.

LOS PRODUCTORES DE CERDOS DE ABASTO TIENEN COMO PRINCIPAL OBLIGACION EL PROTEGER ADECUADAMENTE SU INVERSION, Y PARA ELLO BASTA CON QUE CONSTRUYAN INSTALACIONES COMODAS Y FUNCIONALES EN CONFORMIDAD CON SUS RECURSOS Y ADAPTADAS AL MEDIO CLIMATICO EN QUE ESTABLECEN LA EXPLOTACION.

ESTO SIGNIFICA QUE, PARA EL PORCICULTOR A NIVEL FAMILIAR, BASTAN UNOS CUANTOS CORRALES DE FACIL ASEO Y CONSTRUIDOS CON LOS MATERIALES MAS BARATOS Y ABUNDANTES DE LA ZONA. POR EL CONTRARIO, EL PORCICULTOR SEMI-INDUSTRIAL O INDUSTRIAL, AL REALIZAR UNA MAYOR INVERSION EN LA COMPRA DE LAS UNIDADES, ESTARA OBLIGADO A CONSTRUIR LOCALES DURABLES Y FUNCIONALES, EN LOS QUE SE INSTALARAN LOS ACCESORIOS QUE FACILITEN EL SERVICIO DE LA PIARA AL COSTO MAS BAJO.

EN EL NIVEL FAMILIAR, EL TIEMPO QUE SE DEDICA A LOS CERDOS ES SUMAMENTE CORTO Y LOS COSTOS DE ALIMENTACION PUEDEN SER ABARATADOS EN MIL FORMAS DISTINTAS; POR EL CONTRARIO, EN LOS NIVELES SUPERIORES SERA NECESARIO CONSAGRAR MAYOR TIEMPO Y DINERO AL CUIDADO DE LAS BESTIAS, POR LO QUE SE NECESITARA TRABAJAR CON LA MAYOR EFICIENCIA PARA CUBRIR EL MAYOR COSTO A QUE SON OBTENIDAS LAS UNIDADES. PERO, EN LOS TRES CASOS, ES UNA ACTIVIDAD RENTABLE PARA EL PORCICULTOR EFICIENTE .

E L C E R D O .

EL CERDO MODERNO TIENE ASIGNADA UNA SOLA FUNCION ZOOTECNICA: LA PRODUCCION DE CARNE; AUN GENERA GRASA Y LOS DEMAS SUBPRODUCTOS, PERO ELLOS NO SON YA LOS PRINCIPALES OBJETIVOS PERSEGUIDOS EN LA CRIA Y EXPLOTACION DE LAS PIARAS.

PERO LA PRODUCCION DE CARNE, COMO FUENTE DE PROTEINAS ANIMALES, TAMBIEN ES RECOMENDADA A OTRAS MUCHAS ESPECIES DOMESTICAS POR LO QUE CABE PREGUNTAR: ¿ REALMENTE LA CRIA DEL CERDO OFRECE VENTAJAS ESPECIALES PARA EL PORCICULTOR Y LA SOCIEDAD ?.

LA GANADERIA MAYOR ENCUENTRA CADA DIA NUEVOS E INSALVABLES OBSTACULOS PARA SU DESARROLLO ECONOMICO, POR LO QUE, A CORTO PLAZO SE PREVE UNA DISMINUCION EN SU PRODUCTIVIDAD. DISMINUIDA LA MAS IMPORTANTE FUENTE MASIVA DE PROTEINAS, LA SOCIEDAD SE VUELVE HACIA LAS ESPECIES MENORES: LA AVICULTURA TIENE UNA GRAN CAPACIDAD PRODUCTIVA, PERO, PARA LA PRODUCCION MASIVA DE ALIMENTOS INDISPENSABLES, REQUIERE EL ESTABLECIMIENTO DE AVICULTORES SUMAMENTE ESPECIALIZADOS EN CADA UNA DE LAS MUCHAS AREAS QUE INTERVIENEN EN LA GENERACION DE PRODUCTOS CONSUMIBLES, PUES LA REPRODUCCION DE LAS AVES POR MEDIO DE HUEVOS, OBLIGA LA CREACION DE EMPRESAS DEDICADAS EXCLUSIVAMENTE A LA GENERACION DE REPRODUCTORES SELECCIONADOS, QUE DEBEN SER CRIADOS POR OTROS AVICULTORES CONSAGRADOS A LA SOLA PRODUCCION DE HUEVOS FERTILES. ESTOS HUEVOS SON INCUBADOS EN PLANTAS INDUSTRIALES ESPECIALIZADAS POR OTROS AVICULTORES QUE, AL SEXAR, ESTAN OBLIGADOS A PRESCINDIR DE CASI LA MITAD DE PRODUCTOS POR SER INUTILES AL TIPO DE PRODUCCION AL QUE SON DESTINADOS, LO QUE ENCARECE LOS POLLITOS O POLLITAS QUE COMPRAN LOS PRODUCTORES DE CARNE O HUEVOS. TODOS LOS PASOS QUE SON INDISPENSABLES EN LA PRODUCCION AVICOLA, Y QUE ENCARECEN A LOS ANIMALES DESDE ANTES DE QUE LOS POSEA EL AVICULTOR, SON EVITADOS EN LA CRIA Y EXPLOTACION DE MAMIFEROS, PUES BASTA CON POSEER BUENOS PIES DE CRIA PARA FORMAR LAS UNIDADES EXPLOTABLES DENTRO DE LA GRANJA. PERO LAS OVEJAS Y LAS CABRAS, MAGNIFICAS PRODUCTORAS DE CARNE, SON POCO FECUNDAS, LO QUE IMPIDE PENSAR EN ELLAS COMO EN SUSTITUTOS EFECTIVOS DEL GANADO MAYOR. LA CARNE DE CONEJO, ANIMAL FAMOSO POR SU PROLIFICIDAD, QUE TAMBIEN PODRIA SER UNA PARTE IMPORTANTISIMA EN LA SOLUCION DEL PROBLEMA CREADO POR LA ESCASEZ DE PROTEINAS ANIMALES EN EL MUNDO, NO GOZA DE LA ACEPTACION POPULAR Y TODAVIA PASARAN MUCHOS AÑOS ANTES DE QUE SU CONSUMO SEA COTIDIANO.

SEGUN ESTO, DE LAS ACTIVIDADES PECUARIAS RESEÑADAS, UNICAMENTE TIENE IMPORTANCIA LA AVICULTURA MODERNA COMO SOLUCION AL PROBLEMA DE ALIMENTAR A LA HUMANIDAD; PERO LA MULTITUD DE ESLABONES QUE LA CONFIGURAN, INDICAN CLARAMENTE QUE SU PRODUCTIVIDAD PUEDE CESAR O DISMINUIR EN CUANTO FALLA ALGUNO DE LOS MUCHOS AVICULTORES QUE INTERVIENEN EN LA PREPARACION DE LAS UNIDADES EXPLOTABLES.

LA MODERNIZACION TAMBIEN SE HA EXTENDIDO A LA PORCICULTURA Y AHORA CONTAMOS CON PORCICULTORES DEDICADOS EXCLUSIVAMENTE A LA PRODUCCION DE VERRACOS SUPREMOS Y VIENTRES DE GRAN PROLIFICIDAD.. SIN EMBARGO LA PRODUCCION DE UNIDADES EXPLOTABLES SIGUE HACIENDOSE EN LA GRANJA Y CADA PARTO OFRECE DE 12 A 14 LECHONES OBTENIDOS A COSTOS BAJOS. ALGUNOS SE PIERDEN ENTRE EL NACIMIENTO Y EL DESTETE, PERO UNO DE LOS MAS IMPORTANTES TRABAJOS DEL PORCICULTOR SERA EL CONSEGUIR UN ELEVADO NUMERO DE GORRINOS DESTETADOS PARA ENGORDA, SIN QUE SEA NECESARIO DESECHAR ALGUNOS POR RAZONES DE SEXO. ADEMAS, SI SE PLANEA ADECUADAMENTE EL TRABAJO DE LAS MARRANAS DE VIENTRE, ES POSIBLE ESCALONAR LOS PARTOS PARA QUE LA PRODUCCION SEA CONSTANTE.

LAS AVES EXIGEN UN ALIMENTO PERFECTAMENTE BALANCEADO EN NUTRIENTES SELECCIONADOS DE MAGNIFICA CALIDAD Y, A PESAR DE QUE POSEEN UNA GRAN CAPACIDAD PARA CONVERTIRLO EN CARNE O HUEVOS, EN SUS DEYECCIONES APARECEN ELEVADOS INDICES PROTEICOS NO ASIMILADOS. EN LA ALIMENTACION DEL CERDO TAMBIEN DEBE EXISTIR UN BALANCEO PERFECTO EN NUTRIENTES PARA GARANTIZAR LA ADECUADA NUTRICION DEL ANIMAL; PERO SU PODEROSO SISTEMA DIGESTIVO VUELVE UTILES ALIMENTOS DE INFIMA CALIDAD, INCLUYENDO LA GALLINAZA O ESTIERCOL DE LAS AVES, Y SU PORCENTAJE DE APROVECHAMIENTO ORGANICO DE NUTRIENTES SIEMPRE HA SIDO EL MAS ELEVADO DENTRO DEL REINO ANIMAL.

EN CONSECUENCIA, LA ALIMENTACION DEL CERDO TIENE MIL FORMAS DIVERSAS DE ABARATARSE, CON LA SEGURIDAD DE QUE SIEMPRE HABRA UN RENDIMIENTO ELEVADO EN LA PRODUCCION DE CARNE Y GRASA.

DE LO DICHO SE DESPRENDE QUE LA AVICULTURA Y LA EXPLOTACION DE OTRAS ESPECIES MENORES CONSTITUYEN PEQUEÑAS PORCIONES EN LA SOLUCION AL PROBLEMA CAUSADO POR LA CARENCIA DE PROTEINAS ANIMALES, MIENTRAS QUE LA PORCICULTURA, AL PRODUCIR DE CADA VIENTRE 10 O 12 UNIDADES EN CONJUNTO PESAN UNA TONELADA DE PRODUCTOS UTILES ENTRE EL QUINTO Y SEXTO MES, SE CONVIERTE EN LA SOLUCION MAS VIABLE Y COMPLETA DEL PROBLEMA SI SE INTENSIFICA Y PLANEA ADECUADAMENTE.

PARA INDICAR QUE EL CERDO ASIMILA CON RAPIDEZ LA MAYOR PARTE DE LOS ALIMENTOS QUE INGIERE, SE DICE QUE TIENE UN ELEVADISIMO INDICE DE CONVERSION ALIMENTOS-PRODUCTOS. POR SU CONFIGURACION ANATOMICA, ES DIVIDIDO EN MANTEQUERO Y DE CARNE. EL PRIMER TIPO TIENE UNA FORMA CILINDRICA Y ACHAPARRADA QUE ES DETERMINADA POR LAS GRUESAS CAPAS DE GRASA QUE CUBREN SU CARNE; POR EL CONTRARIO, EL CERDO DE CARNE POSEE UNA CONFIGURACION RECTANGULAR CON CURVAS SUMAMENTE BREVES. LA CARNE DEL PRIMERO ES COMESTIBLE, AL TIEMPO QUE EL TOCINO MAGRO Y LA ESCASA GRASA DEL SEGUNDO, TAMBIEN SON APROVECHABLES. EN AMBOS CASOS LA MAYOR PARTE DEL ALIMENTO INGERIDO SE CONVIERTE EN PRODUCTOS UTILES, RAZON POR LA QUE ALGUNOS PANEGIRISTAS DEL CERDO LO HAN LLAMADO "LA MAQUINA MAS ADMIRABLE EN LA PRODUCCION DE ALIMENTOS JAMAS INVENTADA" .

EL CONOCIMIENTO DE LOS ORIGENES DEL CERDO Y DE SU DISPOSICION MORFOLOGICA Y ANATOMICA, PERMITIRA LA COMPRESION DE LAS FUNCIONES FISIOLOGICAS QUE DESARROLLA SU ORGANISMO Y FACILITARA LOS CUIDADOS QUE EL PORCICULTOR DEBE PROPORCIONARLE PARA CONSERVARLO EN BUEN ESTADO DE SALUD.

CLASIFICACION ZOOLOGICA

ES UN ANIMAL VERTEBRADO, MAMIFERO, VIVIPARO, ARTIODACTILO, DE LA FAMILIA DE LOS SUIDOS. ESTA FAMILIA CUENTA CON VARIAS ESPECIES QUE SE AGRUPAN DENTRO DEL GENERO SUS, Y EL CERDO RECIBE EL NOMBRE ZOOLOGICO DE SUS SCROFA DOMESTICUS.

SU CARACTERISTICA MAS IMPORTANTE ES LA CONFIGURACION ESPECIAL DE SUS EXTREMIDADES QUE TERMINAN EN UNA PEZUÑA, LO QUE LO INSCRIBE EN EL ORDEN DE LOS ARTIODACTILOS.

EL CERDO MODERNO PRESENTA DIVERSAS CARACTERISTICAS QUE PERMITEN DISTINGUIR TRES GRANDES GRUPOS CON CARACTERISTICAS MORFOLOGICAS PERFECTAMENTE DIFERENCIALES : LA AGRUPACION ORTOIDE, CARACTERIZADA POR UNA TESTERA PLANA Y UNA CAPA MANCHADA; LA AGRUPACION CELOIDE, EN LA QUE APARECEN TRES TIPOS DIFERENTES DE TESTERA, PUES HAY FRENTES CONCAVAS, SUBCONCAVAS Y ULTRACONCAVAS, CON PIGMENTACIONES NEGRAS, BLANCAS Y MANCHADAS EN LA CAPA; Y LA AGRUPACION MESTIZA, ASI LLAMADA PORQUE SE HA FORMADO DEL APAREAMIENTO MULTIPLE DE EJEMPLARES PROCEDENTES DE LAS OTRAS DOS, PARA LA CREACION DE LAS RAZAS MODERNAS.

LA MUY DIVERSA CONFIGURACION MORFOLOGICA DEL CERDO DOMESTICO, OBLIGA A PENSAR QUE EN SU FORMACION INTERVINIERON POR LO MENOS TRES ESPECIES SILVESTRES DEL GENERO SUS: LA APORTACION SANGUINEA MAS IMPORTANTE ES LA DEL JABALI EUROPEO (SUS SCROFA) QUE DIO LUGAR A LAS RAZAS CELTICAS; LA SEGUNDA APORTACION, LA MAS IMPORTANTE EN LA FORMACION DE LAS RAZAS MODERNAS, PERTENECE AL GRAN CERDO BLANCO DE CHINA (SUS INDICUS); FINALMENTE, LAS RAZAS PORCINAS MEDITERRANEAS TUVIERON SU ORIGEN EN UNA SUBESPECIE NEGRA DEL CERDO SALVAJE LLAMADO NAPOLITANO (SUS NAPOLITANUS).

PRINCIPALES CARACTERISTICAS
ANATOMICAS.

LA CARACTERISTICA MAS NOTABLE ES LA AUSENCIA TOTAL DE GLANDULAS SUDORIPAS EN SU PIEL.

ESTO SIGNIFICA QUE EL ANIMAL CARECE DE LA POSIBILIDAD DE REFRESCARSE ELIMINANDO HUMEDAD EN LOS DIAS CALUROSOS; Y EXPLICA SU TENDENCIA A SUMERGIRSE EN CHARCOS LODOSOS DURANTE EL ESTIO, PUES LA HUMEDAD CONSERVADA POR EL LODO LO MANTIENE COMODAMENTE FRESCO.

PERO EN LAS INSTALACIONES MODERNAS DEBE IMPEDIRSE LA SUCIEDAD Y, POR TANTO, EL LODO, QUE SERA SUPLIDO POR UNA PILETA DE AGUA SIEMPRE LIMPIA O POR OCA SIONALES BAÑOS DE ASPERSION.

EL APARATO RESPIRATORIO DE LOS CERDOS PRESENTA UN ESTRECHAMIENTO QUE SE INICIA EN LAS MISMAS FOSAS NAALES Y QUE SE PROLONGA EN LA LARINGE Y FARINGE.

POR ESTA RAZON, NO TIENE UNA CAPACIDAD RESPIRATORIA QUE LE PERMITA REALIZAR EJERCICIOS VIOLENTOS Y EL PORCICULTOR DEBE ACOSTUMBRARSE A MANEJARLOS SIN VIOLENCIA, PROCURANDO QUE TODOS SUS DESPLAZAMIENTOS SEAN CORTOS Y REPOSADOS, ESPECIALMENTE SI SE TRABAJA CON REPRODUCTORES ADULTOS DE GRAN PESO.

AL IGUAL QUE EN TODOS LOS DEMAS ANIMALES SUPERIORES, TIENE GRUPOS DE ORGANOS QUE, POR COLABORAR EN EL DESARROLLO DE UNA MISMA FUNCION, CONSTITUYEN APARATOS ESPECIALIZADOS. EXCEPTUANDO EL APARATO RESPIRATORIO, TODOS LOS DEMAS TIENEN UNA GRAN PERFECCION Y DESARROLLO, A PESAR DE LO CUAL, EL PESO DE LAS VISCERAS ES SUMAMENTE PEQUEÑO EN RELACION AL PESO TOTAL DEL CUERPO. ESTO SIGNIFICA QUE LA PORCION MAYOR DEL PESO VIVO DEL CERDO ES CARNE O GRASA, PUES NO DEBEMOS OLVIDAR QUE EN LAS RAZAS MODERNAS LOS HUESOS SON SUMAMENTE LIGEROS.

LAS HEMBRAS PRESENTAN DOS SERIES PARALELAS DE MAMAS, CUYO NUMERO ES VARIABLE, PERO EN LA REPRODUCCION SOLO SERAN UTILIZADAS LAS QUE PRESENTEN MAS DE DOCE.

LA MANIFESTACION EXTERNA DEL APARATO GENITO-URINARIO DEL MACHO PRESENTA DOS TESTICULOS PERINEALES Y UN PENE AGUDO CON UNA INCLINACION AL FRENTE.

EL CERDO FORMA DOS CAPAS DISTINTAS DE GRASA: LA PRIMERA SE FORMA INMEDIATAMENTE DEBAJO DE LA PIEL Y RECIBE EL NOMBRE DE TOCINO; LA SEGUNDA BAJO EL PERITONEO Y ES LA QUE SE UTILIZA PARA LA OBTENCION DE MANTECA.

AREAS PRODUCTIVAS .

GEOGRAFICAS.

CON LA UNICA EXCEPCION DE LAS REGIONES CUBIERTAS POR HIELOS PERPETUOS, EL CERDO ES UN ANIMAL QUE SOBREVIVE Y PROSPERA EN CASI TODOS LOS SITIOS HABITADOS POR EL HOMBRE, AUNQUE POR SU ORIGEN TIENE PREDILECCION POR LOS CLIMAS LIGERAMENTE FRIOS Y TEMPLADOS. NO OBTANTE, GENETICAMENTE SE HAN ACONDICIONADO VARIAS RAZAS QUE SE DESARROLLAN PROSPERAMENTE EN LOS TROPICOS.

LOS TECNICOS HAN OBSERVADO QUE LA PRODUCTIVIDAD DEL CERDO ES MAYOR CUANDO HABITA EN UN MEDIO AMBIENTAL CUYA TEMPERATURA MEDIA DIARIA QUEDA COMPRENDIDA ENTRE LOS 15 Y LOS 20 GRADOS CENTIGRADOS, Y UNA DE LAS MAS IMPORTANTES ACTIVIDADES DEL PORCICULTOR SERA EL CONSERVAR TAL TEMPERATURA EN LOS ALBERGUES.

SEGUN ESTO, LOS CERDOS PUEDEN SER MANTENIDOS A LA INTemperIE EN TODAS LAS REGIONES TEMPLADO-FRIAS, TEMPLADO-CALIDAS Y SUBTROPICALES, PUES EN ELLAS EXISTEN LAS CONDICIONES DE CLIMA QUE PROPICIAN EL DESARROLLO DE LAS UNIDADES. SIN EMBARGO, SERA NECESARIO PROTEGERLAS DE LA LLUVIA, LA HUMEDAD Y EL SOL ARDIENTE.

EN ZONAS CLIMATICAS FRIAS Y TORRIDAS, ES NECESARIO QUE LA CUANTIFICACION DE LAS TEMPERATURAS QUE FAVORECEN EL DESARROLLO DE LA PORCICULTURA SEA REALIZADA EN EL INTERIOR DE LOS ALBERGUES EN QUE SON MANTENIDOS LOS ANIMALES, PARA QUE CON RELATIVA FACILIDAD SE EJECUTEN LAS ADAPTACIONES QUE SEAN NECESARIAS PARA CREAR UN CLIMA IDEAL EN LAS CASETAS. SIN EMBARGO, EL EXITO DE LA EXPLOTACION EN TODAS LAS AREAS DE CLIMA RIGUROSO NO DEPENDE EXCLUSIVAMENTE DE LOS SISTEMAS QUE ACONDICIONAN EL AMBIENTE, QUE EN MUCHOS CASOS RESULTARIAN ANTI-ECONOMICOS? SINO DE LA ADECUADA SELECCION DE LAS RAZAS QUE SERAN EXPLOTADAS Y QUE DEBEN TENER UNA APTITUD GENETICA PARA ADAPTARSE AL MEDIO AMBIENTAL EXISTENTE SIN DETRIMENTO DE SU CAPACIDAD PRODUCTIVA.

EN LA OPINION DE CASI TODOS LOS AUTORES QUE HAN TRATADO EL TEMA, LA PORCICULTURA MODERNA SE INICIO EN EUROPA, PRINCIPALMENTE EN LOS PAISES CENTROEUROPEOS Y NORDICOS, A LOS QUE SIGUIO INGLATERRA; PERO TODOS ACEPTAN QUE LA PRIMERA EXPLOTACION PORCICOLA INTENSIVA Y REALMENTE IMPORTANTE, FUE LA QUE SE INICIO EL SIGLO PASADO EN ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA.

ESTA EXPLOTACION NO SE VERIFICO SIMULTANEAMENTE EN TODOS LOS ESTADOS QUE FORMAN LA UNION, SINO UNICAMENTE EN EL LLAMADO "CORN BELT" O CINTURON DEL MAIZ QUE AGRUPA A VARIOS ESTADOS CENTRALES. ESA ZONA PRODUCE GIGANTESCOS EXCEDENTES DE MAIZ Y ALFALFA QUE SE DEDICAN A LA NUTRICION DE LAS PIARAS. EL EXITO OBTENIDO POR ESTOS PORCICULTORES PROPICIO EL DESARROLLO TECNICO DE LA PORCICULTURA INTENSIVA QUE FUE LLEVADA A OTROS PAISES; PERO LOS PIONEROS DE LOS MODERNOS

SISTEMAS, SUSTENTABAN LA TESIS DE QUE EL CERDO SOLO PUEDE PROSPERAR EN AREAS GEOGRAFICAS CUYO SUELO Y CLIMA FUERAN APTOS PARA EL CULTIVO DEL MAIZ Y ALFALFA EN INGENTES VOLUMENES, PUES TALES ALIMENTOS ERAN LA BASE DE LA ALIMENTACION PORCINA .

LAS CONDICIONES HAN CAMBIADO EN LA ACTUALIDAD PORQUE, AUNQUE LA BASE DE LA ALIMENTACION SEA EL MAIZ JUNTO CON LA ALFALFA, PUEDE SER SUSTITUIDO POR EL SORGO, LOS RESIDUOS ALIMENTICIOS DE VARIAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y LOS PASTOS FORRAJEROS MODERNOS QUE SUPLEN A LA ALFALFA EN LOS SITIOS EN QUE ESTA NO PROSPERA. TODAS ESTAS FUENTES DE ALIMENTOS, AL SER PRODUCIDAS POR EL MISMO PORCICULTOR O AL SER ADQUIRIDAS A UN PRECIO BAJO, PERMITEN QUE LA PORCICULTURA SE EXTIENDA A ZONAS QUE NO SOPORTABAN LA EXPLOTACION INTENSIVA POR CARECER DE LOS RECURSOS QUE SE CONSIDERABAN INDISPENSABLES. PERO AUN EN ZONAS QUE CARECEN DE SORGO, MAIZ, ALFALFA O FORRAJES, PUEDE PROSPERAR LA CRIA DEL CERDO, PUES AHORA SE CUENTA CON ALIMENTOS BALANCEADOS INDUSTRIALMENTE PREPARADOS, QUE CON SUMA FACILIDAD SON TRANSPORTADOS DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCION A LA GRANJA.

PUESTO QUE LA ALIMENTACION Y EL CLIMA NO SON OBSTACULOS SERIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA EXPLOTACION PORCICOLA EN CUALQUIER SITIO, LAS AREAS GEOGRAFICAS PRODUCTIVAS SE MULTIPLICAN AL INFINITO. SIN EMBARGO, DEBEN SER RESTRINGIDAS POR OTRAS RAZONES. JAMAS DEBERAN ESTABLECERSE DENTRO DE LOS PERIMETROS URBANOS DE LAS CIUDADES. AL SER INSTALADAS EN EL CAMPO, EN LO POSIBLE SE CUIDARA QUE NO OCUPEN SUELOS FERTILES, A MENOS QUE NO HAYA OTROS DISPONIBLES Y QUE LA RENTABILIDAD DEL SUELO OCUPADO PUEDA SER GARANTIZADA.

PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES EN LA GRANJA ESTA SERA INSTALADA EN UN LUGAR QUE CUENTE CON UN ABASTECIMIENTO ABUNDANTE Y SEGURO DE AGUA POTABLE.; ADEMAS, TODA ESTACION PORCICOLA EN LA QUE LA INVERSION RESULTA ELEVADA, GOZARA DE UN SUMINISTRO SEGURO DE ENERGIA ELECTRICA. FINALMENTE, LA CRIA DEL CERDO SERA ESTABLECIDO EN UN SITIO QUE FACILITE EL ACARREO DE MATERIALES, ALIMENTOS, MEDICINAS Y EL TRASLADO DE UNIDADES AL MERCADO.

A. R E A S P R O D U C T I V A S .

L A B O R A L E S

ANTES DE INICIAR SUS ACTIVIDADES, EL PORCICULTOR DEBE ANALIZAR CUALES SON LOS MEDIOS DE PRODUCCION QUE PUEDE UTILIZAR; CUAL ES EL TIPO DE PRODUCCION QUE RESULTA MAS ATRACTIVO ECONOMICAMENTE; CUALES SON SUS CONOCIMIENTOS EN LA MATERIA Y CON QUE RECURSOS CUENTA.

PARA FACILITARLE LA ELECCION, RAPIDAMENTE SE HARA UNA NUMERACION GLOBAL DE LOS ELEMENTOS PRIMARIOS EXISTENTES Y DE LA UNICA TENDENCIA QUE SIGUE LA PORCICULTURA EN ESTE MOMENTO; POR ULTIMO, EXAMINAREMOS LA FORMA EN QUE CUALQUIER PERSONA PUEDE INCORPORARSE A LA PRODUCCION PORCINA EN CONFORMIDAD CON SUS RECURSOS Y CONOCIMIENTOS.

POR SUS CUALIDADES PRODUCTIVAS, ANTIGUAMENTE SE ESTABLECIA UNA DISTINCION ENTRE RAZAS DE CERDOS MANTEQUEROS Y RAZAS DE CERDOS TOCINEROS. LOS PRIMOS TIENEN UNA CONFIGURACION CILINDRICA QUE SE ACENTUA CON EL CEBAMIENTO, COMUNICANDOLE UNA APARIENCIA ACHAPARRADA PORQUE EL VIENTRE CASI ARRASTRA EN EL SUELO. POR EL CONTRARIO EL CERDO TOCINERO PRESENTA UNA CONFIGURACION RECTANGULAR SUSTENTADA POR UNAS EXTREMIDADES MUSCULOSAS Y FUERTES QUE LE COMUNICAN UNA APARIENCIA ALTA.

LOS EJEMPLARES TRAJIDOS POR LOS CONQUISTADORES PERTENECIAN A RAZAS MEDITERRANEAS ESPECIALIZADAS EN LA PRODUCCION DE GRASA O DE TOCINO MAGRO, PERO NO SE PERMITIO EL APAREAMIENTO INDISCRIMINADO ENTRE LAS UNIDADES, LAS CUALIDADES RACIALES SE PERDIERON TOTALMENTE PARA FORMAR UNA ESPECIE QUE RECIBE EL NOMBRE GENERICO DE "CRIOLLA", EN LA QUE RESULTA IMPOSIBLE PREDECIR EL TIPO DE PRODUCTOS QUE SERAN OBTENIDOS, HASTA EL MOMENTO EN QUE INICIA EL CEBAMIENTO.

DESAPARECIDA LA DEMANDA POPULAR DE LA MANTECA DE CERDO, LA CRIA DE LAS RAZAS MANTEQUERAS ES UN NEGOCIO POCO RENTABLE EN QUE LAS UTILIDADES NO VAN ACORDES A LA INVERSION. PERO COMO TODAVIA DEBEN SER ATENDIDAS LAS NECESIDADES DE LOS PEQUEÑOS MERCADERES, EL PEQUEÑO PORCICULTOR QUE LOS CUBRE PUEDE CONCURRIR A ELLOS CON CERDOS TOCINEROS PARA SATISFACER LAS DEMANDAS INDUSTRIALES DE MANTECA; BASTARA LA RELATIVAMENTE ESCASA GRASA GENERADA POR EL MODERNO CERDO DE CARNE FORMADO SOBRE LA BASE DE TOCINO.

ESTO SIGNIFICA QUE EL PORCICULTOR, INCLUYENDO AL QUE TRABAJA EN EL NIVEL FAMILIAR, PREFERENTIEMENTE SELECCIONARA CERDOS DE CARNE, TAMBIEN LLAMADOS DE ABASTO PARA LA FORMACION DE SU PIARA.

ESTE PUEDE SER DE RAZA PURA O HIBRIDO, PUES EN AMBOS CASOS SE SABE DE ANTEMANO CUAL ES EL DESARROLLO NORMAL DE LAS UNIDADES, LA CANTIDAD DE ALIMENTO QUE NECESITAN PARA AUMENTAR DE PESO, EL TIEMPO EN QUE SALDRAN AL MERCADO Y LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS FINALES, COSA QUE NO PUEDE SER REALIZADA CUANDO

SON LAS RAZAS MODERNAS TOCINERAS EN LAS QUE SE HA REALIZADO UNA EXHAUSTIVA SELECCION DE PRODUCTORAS MAYORISTAS DE CARNE.

EL PRODUCTOR DE REPRODUCTORES DEBERA SER UNA PERSONA QUE POSEE PROFUNDOS CONOCIMIENTOS DE GENETICA Y ZOOTECNIA, YA QUE DEBE LOGRAR LA FIJACION GENETICA DE CIERTAS CARACTERISTICAS DESEABLES EN CADA PIARA BASICA.

BUSCARA LA CONTABILIDAD ENTRE LOS NUCLEOS HASTA CONSEGUIR LA ADICION DE LOS GENES POLIMEROS EN LAS UNIDADES DESTINADAS A LA PRODUCCION, Y POR ULTIMO, CUANDO SE HAYA LOGRADO LA PRIMERA PRODUCCION DE REPRODUCTORES SUPREMOS, DEBERA VIGILAR QUE NO SE PIERDAN LAS CARACTERISTICAS EN LAS PIARAS BASICAS CUANDO SE REALICE UNA REPOSICION DE PIES DE CRIA.

LA INVERSION PARA EL DESARROLLO DE ESTA AREA ES CUANTIOSA. DEBE INICIARSE CON ANIMALES PUROS, FRECUENTEMENTE IMPORTADOS QUE TIENEN UN PRECIO ALTISIMO; LA FORMACION DE CADA NUCLEO REPRODUCTOR ES LARGA Y CONSUME GRANDES RECURSOS; LAS PRUEBAS DE SELECCION Y CONTABILIDAD FRECUENTEMENTE TERMINAN EN FRACASOS Y LOS CERDOS DESECHADOS HAN DE SER VENDIDOS PARA ABASTO O COMO CERDOS PUROS SIN CARACTERISTICAS NOTABLES. LAS INSTALACIONES EXIGEN UNA ESPECIALIZACION QUE FACILITA LOS TRABAJOS Y EL CONTROL ABSOLUTO SOBRE CADA UNIDAD; CADA LABOR HA DE SER REALIZADA CON LA MAYOR HIGIENE, PUES LA FAMA DE LA GRANJA DEPENDERA TANTO DE LA CALIDAD REPRODUCTIVA COMO DE LOS PIES DE CRIA, COMO DE LA SALUD QUE GOZAN AL SALIR DE ELLA.

PERO SI LA INVERSION ES ALTA, TAMBIEN LO SON LOS INGRESOS LOGRADOS CUANDO SE PRODUCEN REPRODUCTORES DE CAUDAL GENETICO MEJORADO, PUES LAS UNIDADES SELECTIVAS ALCANZAN UN PRECIO ELEVADISIMO, EN ESPECIAL LOS MACHO, CUYO SEMEN CONGELADO TAMBIEN ES ELEVADISIMO PARA LA INSEMINACION ARTIFICIAL. LAS HEMBRAS CASI SON ARREBATADAS EN EL MOMENTO DEL DESTETE, PARA SU EMPLEO EN DIVERSOS PLANES ZOOTECNICOS DE OTROS PORCICULTORES; LOS EJEMPLARES QUE NO ALCANZAN LA CUANTIFICACION DE SUPREMOS, SE VENDEN COMO PIES DE CRIA PARA QUIENES TRABAJAN CON RAZAS PURAS NO SELECCIONADAS; Y, FINALMENTE, CON TODAS LAS UNIDADES DE LOS NUCLEOS BASICOS SE PUEDE ESTABLECER UNA RENTABLE PRODUCCION DE CERDOS DE ABASTO QUE PROPORCIONE UN INGRESO EXTRA.

2- PRODUCCION DE HEMBRAS MESTIZAS PARA VIENTRES DE HIBRIDOS: LAS RAZAS MEJORADAS PARA LA PRODUCCION DE CARNE RINDEN MAS Y EN MENOS TIEMPO QUE EN AQUELLAS FAMILIAS RACIALES EN LAS QUE NO REALIZA UNA ADECUADA SELECCION. SIN EMBARGO HAY ALGUNO QUE SIEMPRE DEBE TENER PRESENTE EL PORCICULTOR: LAS MEJORES UNIDADES DE LAS RAZAS PURAS TIENEN UN LIMITE PRODUCTIVO QUE NO PUEDE SER FRANQUEADO; ESE LIMITE GARANTIZA LA RENTABILIDAD DE CUALQUIER EXPLOTACION PORCICOLA, PERO COMO SIEMPRE DEBE BUSCARSE LA MANERA DE AUMENTAR LOS RENDIMIENTOS AL TIEMPO QUE SE ACORTA EL PERIODO DE FORMACION DE CADA UNIDAD. LA PORCICULTURA

LA PORCICULTURA MODERNA HA DESCUBIERTO QU ESTO ES POSIBLE CUANDO SE TRABJA CON PUERCOS HIBRIDOS.

HIBRIDO ES EL CERDO QUE? PROCEDIENDO DEL CRUZAMIENTO DE PROGENITORES DE RAZAS DISTINTAS, SUPERA EL RENDIMIENTO DE LAS RAZAS UTILIZADAS EN SU FORMACION. MULTIPLES EXPERIMENTOS HAN PROBADO QUE LOS MAYORES RENDIMIENTOS SE OBTINEN CON HIBRIDOS CUYOS PADRES ES VERRACO DE CALIDAD SUPREMA Y UNA HEMBRA MESTIZA DE DOS RAZAS PURAS, CON LO QUE SE EXPLICA LA IMPORTANCIA QUE POSEE ESTA AREA - PRODUCTIVA EN EL DESARROLLO PORCICOLA.

POR REGLA GENERAL, LOS PRODUCTORES DE MESTIZAS ADQUIEREN LOS VERRACOS SE LECTOS QUE NECESITAN DE LOS CRIADEROS NACIONALES: LAS HEMBRAS PURAS, SOMERAMENTE SELECCIONADAS, SON COMPROBADAS EN PIARAS DISTINTAS A LAS DE LAS MACHOS PARA ASEGURARSE DE QUE NO HAY CONSANGUINIDAD ENTRE UNOS Y OTROS; CADA PIARA DEBE SER ALOJADA EN ALBERGUES DISTINTOS EXCLUSIVOS PARA CADA RAZA Y EN LAS INSTALACIONES SE DISPONDRA SALAS DE MATERNIDAD MUY ESPECIALIZADAS. TODOS LOS TRABAJOS, POR ESTAR ORIENTADOS A LA PRODUCCION DE REPRODUCTORAS, SERAN REALIZADAS UNA LIMPIEZA RADICAL PARA PREVENIR EL SURGIMIENTO DE ENFERMEDADES QUE AFECTEN LA REPRODUCCION DE LA GRANJA.

ES EVIDENTE QUE LA INVERSION, EN ESTE CASO ES INFERIOR EN MUCHOS ASPECTOS A LA PRODUCCION DE REPRODUCTORES, AUNQUE TAMBIEN EXIGE GASTOS ELEVADOS Y UN GRAN RESPONSABILIDAD PARA EL PORCICULTOR, PUES DE LA PERFECCION CON QUE REALICE SU TRABAJO AL PREPARAR LAS PIARAS PURAS BASICAS DEPENDERA EL VALOR GENETICO DE LOS VIENTRES OBTENIDOS.

LA VENTA DE LAS HEMBRAS CASI SIEMPRE SE HACE AL DESTETE Y ELLA LOS GASTOS DE LA EXPLOTACION; LOS MACHOS PUEDEN SER VENDIDOS COMO MESTIZOS PARA ENGORDA, Y NO COMO HIBRIDOS, O PUEDEN SER CONSERVADOS EN UN SITIO ESPECIAL DE LA GRANJA HASTA QUE ALCANCEN EL PESO DE VENTA PARA ABASTO.

3- PRODUCCION GLOBAL DE CARNE DE CERDO: EN ESTA AREA PRODUCTIVA QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS PORCICULTORES QUE COMPAN VIENTRES MESTIZOS AL DESTETE Y QUIENES AUN TRABAJAN CON RAZAS PURAS Y CROLLAS. LA INVERSION INICIAL EN ESTA AREA ES DETERMINADA POR LA ADQUISICION DE VIENTRES Y LA COPRA DE LOS VERRACOS QUE SEAN NECESARIOS, O DE SU SEMEN SI SE PRACTICA LA INSEMINACION ARTIFICIAL.

LA GRANJA, AL IGUAL EN LOS CASOS ANTERIORES, DEBE CONTAR CON ALBERGUES PARA LOS CERDOS PARA SUS DIFERENTES EDADES, CON SALAS DE MATERNIDAD Y CON TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO DE LAS PIARAS. EL PORCICULTOR DEBE ATENDER EL DESARROLLO DE LAS HEMBRAS Y ASISTIR A LOS APARAMIENTOS PARA QUE SOBRE ELLOS HAYA UN ESTRICTO CONTROL; ESTO PERMITE SABER EL DIA EN QUE

TENDRA LUGAR EL PARTO Y TODO LO NECESARIO ESTARA DISPUESTO CON ANTERIORIDAD. TRAS EL DESTETE, LAS UNIDADES OBTENIDAS SERAN CUIDADAS CELOSAMENTE PARA QUE NO SE RETRASE SU DESARROLLO Y PUEDAN SER VENDIDAS EN EL MOMENTO PREVIAMENTE DE TERMINADO.

LA RENTABILIDAD EN ESTA AREA DEPENDE EXCLUSIVAMENTE DE LA CAPACIDAD QUE TENGA EL PORCICULTOR PARA ADMINISTRAR SU NEGOCIO, PUES AUNQUE INVIERTE EN LA COMPRA DE LOS REPRODUCTORES, ESTOS LE RINDEN LECHIGADA TRAS LECHIGADA DURANTE VARIOS AÑOS, SI ORDENA CUIDADOSAMENTE EL CICLO DE PARTOS Y CUBRICIONES.

4- PRODUCCION DE CARNE A PARTIR DE LECHONES: CUANDO EL PORCICULTOR EN POTENCIA CARECE DE RECURSOS PARA DEDICARSE A LA PRODUCCION GLOBAL, PUEDE COMPRAR UNA CAMADA DE LECHONES HIBRIDOS RECIEN DESTETADOS, O AL MENOS UNA PARTE DE LA CAMADA, PARA CEBARLOS HASTA QUE ALCANCEN EL PESO DE VENTA. SE RECOMIENDA LO HI-BRIDOS PORQUE TIENEN UN MAYOR PODER DE CRECIMIENTO, PERO ESTO NO ES UN OBSTACULO PARA LA ADQUISICION DE CAMADAS DE RAZA PURA NO SELECCIONADA SI EL PRECIO AL QUE SE VENDEN ES RAZONABLE. LA INVERSION PRIMERA, EN ESTE CASO, SE SIMPLIFICA AL MAXIMO PORQUE SOLO ES NECESARIO PREPARAR EL CHIQUERO EN QUE SERAN INS-TALADOS LOS CERDOS Y PAGAR EL COSTO DE LAS UNIDADES.

NUNCA SE DEBE PERDER DE VISTA QUE EL COSTO MAS ELEVADO EN LA EXPLOTACION SERA EL DE LOS ALIMENTOS QUE DEBEN PROPORCIONARSE DIARIAMENTE A LAS PIARAS.

ESTA ES LA RAZON POR LA QUE ALGUNOS PORCICULTORES PREFIEREN CEDER A OTROS LOS COSTOS DE ALIMENTACION Y UNICAMENTE PRODUCEN NUMEROSOS LECHONES QUE SON VENDIBOS AL DESTETE; LA INVERSION INICIAL ES ELEVADA, PUES DEBE CONTAR CON MAGNIFICOS REPRODUCTORES, PERO EL COSTO REAL DE LOS PRODUCTOS ES MUY BAJO Y EL MARGEN DE UTILIDAD MUY ELEVADO.

ENGORDADORES INDUSTRIALES, SEMIINDUSTRIALES Y DOMESTICOS: EL CUIDADO DE LOS REPRODUCTORES, EL CONTROL ESTRICTO QUE DEBE GUARDARSE EN LAS CUBRICIONES, LA ATENCION DE LOS PARTOS Y LAS MUERTES DE LECHONES HASTA SU DESTETE, SON PROBLEMAS QUE TRATAN DE EVITAR MUCHOS PORCICULTORES, Y POR ELLO SE DEDICAN A COMPRAR CAMADAS DESTETADAS QUE SON LLEVADAS A CHIQUEROS RELATIVAMENTE SIMPLES PARA MANTENERLAS HASTA EL MOMENTO DE LA VENTA. EN ESTE TRABAJO LAS CAMADAS SON ADQUIRIDAS A UN PRECIO ALTO, PORQUE PROCEDEN DE GRANJAS QUE MANTIENEN REPRODUCTORES DE CALIDAD Y SISTEMAS QUE GARANTIZAN LA AUSENCIA DE ENFERMEDADES GRAVES; PERO EL ENGORDADOR SE EVITA UNA SERIE DE INVERSIONES Y TRABAJOS QUE LE PERMITEN DEDICAR TODOS SUS RECURSOS ECONOMICOS A LA ADECUADA ALIMENTACION DE SU PIARA, QUE CRECE CON RAPIDEZ Y LE RESARCE DE SUS GASTOS EN POCOS MESES.

TODAS LAS ACTIVIDADES PORCICOLAS SON RENTABLES EN GRADO SUMO, CUANDO SE LES DESARROLLA CON SUJECION A LAS NORMAS DE LA PORCICULTURA MODERNA; Y COMO NINGUNA AVENTAJA A LA OTRA, SERA LA PREFERENCIA, LOS CONOCIMIENTOS Y EL CAPITAL DEL PORCICULTOR, LOS QUE DETERMINEN CUAL ES EL QUE CONVIENE.

E TRABAJA CON UNIDADES CRIOLLAS. PERO EL COSTO DE UN BERRACO, DE UNA HEMBRA DE VIENTRE O CUALQUIER CERDO DE RAZA PURA O HIBRIDO, ALCANZA UN PRECIO ELEVADO EN EL MOMENTO MISMO DEL DESTETE, QUE JAMAS SERA IGUALADO POR EL MEJOR ANIMAL CRIOLLO. POR OTRA PARTE PARECE INHUMANO DESHACERSE MASIVAMENTE DE LOS MILES DE CERDOS CRIOLLOS QUE PUEBLAN EL AGRO LATINOAMERICANO, SIENDO EL CASO FRECUENTE QUE ELLOS CONSTITUYAN LA PORCION MAS VALIOSA DEL PATRIMONIO DE LOS CAMPESINOS.

ANTE ESTE CUMULO DE RAZONES, ALGUNOS TECNICOS RECOMIENDAN LA PRACTICA DEL MESTIZAJE COMO EL MEDIO MAS ADECUADO PARA INICIAR AL CAMPESINO EN PORCICULTURA MODERNA, SIN QUE SEA AFECTADA LA POBLACION PORCINA ACTUAL.

ENTRE TODOS LOS MORADORES DE UN POBLADO, POR EJEMPLO, COMPRARIAN UN VERRACO O SU SEMEN, PARA PROCEDER A CUBRIMIENTO DE LAS HEMBRAS MAS PROLIFICAS. LA PROLE TOMARIA DE LA HEMBRA LA RUSTICIDAD (RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES Y RAPIDA ACLIMATACION AL MEDIO), MIENTRAS QUE EL MACHO APORTARIA PRECOCIDAD (RAPIDEZ EN EL DESARROLLO), RENDIMIENTO Y CALIDAD EN LOS PRODUCTOS FINALES. PERO EL PLAN, AUNQUE EN EL PAPEL PAREZCA ECONOMICO, FACIL Y PRODUCTIVO, EN LA QUE EN LA PRACTICA ES ANTI-ECONOMICO. EN LA PRIMERA GENERACION SE OBSERVARA UN NOTABLE INCREMENTO EN EL RENDIMIENTO, YA QUE EN LOS PRODUCTOS TENDRA QUE MANIFESTAR LA DOMINANCIA GENERICA, LA DISGREGACION DE CARACTERISTICAS Y LA AUTONOMIA DE LOS GENES, PRECONIZADAS POR LAS LEYES MEDIEVALES DE LA HERENCIA, OBLIGARIAN EL RETORNO DE LAS CARACTERISTICAS DE LAS MADRES CRIOLLAS.

EN CONSECUENCIA, LA PRACTICA DEL MESTIZAJE NO ES RECOMENDABLE COMO MEDIO APTO PARA LA INTENSIFICACION DE LA PORCICULTURA MODERNA, QUE FINCA SU REALIDAD EN LA CLIDAD DE LOS PRODUCTOS Y EN LA PRECISION CON QUE SE DESARROLLAN LAS ACTIVIDADES. POR LO TANTO, EL PORCICULTOR DEBERA TRABAJAR CON LAS UNIDADES QUE HAYAN PROBADO SU RENDIMIENTO EN CARNE DE PRIMERA CALIDAD, OBTENIDA AL COSTO MAS BAJO. LAS UNIDADES QUE HAN CONSEGUIDO ESTO, SON UNAS CUANTAS RAZAS PURAS MEJORADAS, Y LOS HIBRIDOS QUE SE FORMAN CON ELLAS.

EL VALOR DE UN EJEMPLAR DE RAZA PURA, A PARTIR DEL MOMENTO DEL DESTETE ES MUY ELEVADO CUANDO PERTENECE A UNA FAMILIA GENETICA MEJORADA; PERO ESTO NO DEBERA ASUSTAR AL PORCICULTOR EN POTENCIA QUE CUENTA CON RECURSOS LIMITADOS, PUES LA ESPECIALIZACION LOGRADA EN LA PORCICULTURA MODERNA OFRECE VARIAS OPCIONES PARA INTEGRARSE A SU DESARROLLO:

1- PRODUCCION DE REPRODUCTORES MACHOS Y HEMBRAS DE RAZA PURA MEDIANTE EL CUIDADO CRUCE DE ALGUNAS RAZAS MODERNAS, SE HA LOGRADO LA FORMACION RECIENTE DE ALGUNAS RAZAS NUEVAS EN LAS QUE REALMENTE SE HAN CONSEGUIDO LA CONFIGURACION EXACTA DEL CERDO DE CARNE. COMO TODAVIA NO EXISTEN SUFICIENTES PIES DE CRIA PARA EL DESARROLLO PORCICOLA EN LATINOAMERICA LA BASE PARA LA PRODUCCION DE CARNE

L A E M P R E S A G A N A D E R A .

CLASIFICACION DE LAS EMPRESAS

DESDE UN PUNTO DE VISTA TRADICIONAL PODEMOS CLASIFICAR A LAS EMPRESAS EN:

COMERCIALES

INDUSTRIALES-
 ---EXTRACTIVAS DE RECURSOS RENOVABLES
 ---EXTRACTIVAS DE RECURSOS NO RENOVABLES.

DE SERVICIOS PUBLICOS

E X T R A C T I V A S D E R E C U R S O S R E N O V A B L E S :

SON CONSIDERADAS AQUELLAS CUYAS ACTIVIDADES ESTAN ENCAMINADAS A HACER PRODUCIR A LA NATURALEZA O BIEN TOMAR DE LOS RECURSOS NATURALES CIERTOS BIENES DE APROVECHAMIENTO, ES DECIR, EL HOMBRE HA SABIDO APROVECHAR LAS TRANSFORMACIONES BIOLÓGICAS QUE NORMAN LAS LEYES DE LA VIDA ANIMAL Y VEGETAL.

LA EXPLOTACION AGRICOLA, LA EXPLOTACION GANADERA Y LA PESCA, REPRESENTAN LOS MAS CLAROS EJEMPLOS DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS DE RECURSOS RENOVABLES.

EXPLOTACION GANADERA ES EL CONJUNTO DE OPERACIONES ENCAMINADAS A LA CRIA, ENGORDA Y VENTA DE PRIMERA MANO DE LOS ANIMALES Y AVES DE CORRAL, ASI COMO LA ENAJENACION DE SUS PRODUCTOS DERIVADOS, SIN QUE HAYAN SUFRIDO TRANSFORMACION ALGUNA.

LA EXPLOTACION GANADERA SE CONSIDERA COMO UNA INDUSTRIA EXTRACTIVA RENOVABLE EN VIRTUD DE QUE LAS REPRODUCCIONES, CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LOS DIVERSOS TIPOS DE ANIMALES ACONTECEN EN FORMA NATURAL AUNQUE CLARO ESTA, CONTROLADO Y FOMENTADO EN ALGUNOS CASOS POR LOS GANADEROS. ASI MISMO, LOS PRODUCTOS QUE EN FORMA NATURAL NOS BRINDAN LOS DIFERENTES CLASES DE ANIMALES, TENIENDO EN CONSIDERACION LAS CONDICIONES E IMPORTANCIA QUE SE DEDIQUE A ESTA CLASE DE EXPLOTACIONES, LAS CUALES PODEMOS CATALOGAR COMO INTERMINABLES. COMO EJEMPLO DE ESTA CLASE DE EXPLOTACIONES PODEMOS CITAR: GANADO VACUNO, LANAR, PORCINO, EQUINO, AVES, ETC.

ANTES DE EMPRENDER EL ESTUDIO PARTICULAR DE ALGUN TIPO DE EMPRESA Y COMO CONSECUENCIA LA DIVERSIDAD DE CUENTAS ESPECIALES QUE SE UTILIZARAN PARA EL REGISTRO DE SUS OPERACIONES, ENUNCIAREMOS ALGUNAS REGLAS DE VALUACION APLICABLES.

COMENZAREMOS POR CITAR EL PRINCIPIO CONSERVADOR, EL CUAL DEBEMOS TENER SIEMPRE MUY PRESENTE AL LLEVAR A CABO EL REGISTRO DE LAS OPERACIONES. ESTE PRINCIPIO FUNDAMENTAL DICE:

" LAS UTILIDADES REALES DEBEN FORMAR PARTE EN LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO,

LAS UTILIDADES PROBABLES NO FORMARAN PARTE DE RESULTADOS DEL EJERCICIO Y TANTO LAS PERDIDAS REALES ASI COMO LAS PROBABLES DEBEN CONSIDERARSE EN LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO ". ESTE PRINCIPIO DEBE TENERSE EN MENTE ANTES DE ELEGIR LAS REGLAS DE VALUACION QUE AFECTARAN A LOS RENGLONES DEL BALANCE.

REGLAS DE VALUACION APLICABLES A LAS CUENTAS DE ACTIVO :

POR ACTIVO ENTENDEMOS, EL CONJUNTO DE BIENES, PROPIEDADES, DERECHOS, CREDITOS QUE POSEE UNA PERSONA A UNA FECHA DETERMINADA.

ACTIVO CIRCULANTE ES EL CONJUNTO DE BIENES, PROPIEDADES, DERECHOS O CREDITOS QUE EN EL CURSO NORMAL DE LAS OPERACIONES ESTAN DESTINADOS AL TRAFICO MERCANTIL O PROCEDEN DE ESTE, PUEDEN TRANSFORMARSE, CEDERSE, CONVERTIRSE EN MONEDARIO O DARSE EN CUMPLIMIENTO DE ALGUNA OBLIGACION.

LAS REGLAS DE VALUACION QUE APLICAREMOS PARA EL ACTIVO CIRCULANTE, SEGUN SEA EL CASO, SON LAS SIGUIENTES:

EL ACTIVO CIRCULANTE DEBE VALUARSE AL VALOR APROXIMADO REALIZABLE EN MONEDARIO EN TIEMPO Y CIRCUNSTANCIAS NORMALES.

EL ACTIVO CIRCULANTE DEBE VALUARSE AL PRECIO DE COSTO O MERCADO EL QUE SEA MAS BAJO.

EL ACTIVO CIRCULANTE EN LAS EMPRESAS GANADERAS REFERENTE A LOS PRODUCTOS OBTENIDOS DE LAS EXPLOTACIONES ANIMALES DEBEN VALUARSE AL VALOR DEL GANADO.

LA PRIMERA REGLA PODEMOS UTILIZARLA PARA VALORAR BIENES REGISTRADOS BAJO LAS SIGUIENTES CUENTAS; CAJA, BANCOS, CLIENTES, CUENTAS POR COBRAR, DOCUMENTOS POR COBRAR, VALORES INMOBILIARIOS, ETC.

LA UTILIZACION DE LA SEGUNDA REGLA PODEMOS EMPLEARLA PARA VALORAR EL RENGLON DE INVENTARIOS, REFIRIENDONOS A MERCANCIAS GENERALES, MATERIAS PRIMAS, REFACTORIAS, LUBRICANTES Y ALGUNA OTRA CLASE DE BIENES DE UTILIZACION GANADERA.

LA ULTIMA REGLA CITADA, LA EMPLEAREMOS PARA VALORAR LAS PRODUCCIONES OBTENIDAS DE LA EXPLOTACION AGROPECUARIA VEGETAL Y ANIMAL.

REGLAS DE VALUACION APLICABLES A LAS CUENTAS DE ACTIVO FIJO.

POR ACTIVO FIJO ENTENDEMOS, EL CONJUNTO DE BIENES, PROPIEDADES, DERECHOS O CREDITOS, QUE EN EL CURSO NORMAL DE LAS OPERACIONES NO ESTAN DESTINADOS AL TRAFICO MERCANTIL, PUESTO QUE SU ADQUISICION FUE HECHA CON EL OBJETO DE POSEERLOS EN FORMA PERMANENTE PARA SER UTILIZADOS EN LA PRODUCCION A LA PRESENTACION DE UN SERVICIO A LA MISMA EMPRESA, A LOS CLIENTES O AL PUEBLICO EN GENERAL. LAS REGLAS DE VALUACION APLICABLES AL A.F. DEPENDEN DEL DESTINO QUE SE LES VA A DAR A LOS DIFERENTES BIENES QUE LO INTEGRAN.

EL ACTIVO FIJO EN RELACION AL DESTINO A QUE VAN A ESTAR SUJETOS SE CLASIFICA EN:

1-BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES SUJETOS A DEPRECIACION.

2-BIENES DE ACTIVO FIJO INTANGIBLES, SUJETOS A AMORTIZACION.

3- BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES SUJETOS AL AGOTAMIENTO Y

4- BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES INMUTABLES.

LOS BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES SON TODOS AQUELLOS QUE PUEDEN TOCARSE, MEDIRSE, PENSARSE, APRECIAR SU COLOR, TEXTURA, ETC.

LOS BIENES DE ACTIVO FIJO INTANGIBLES, SON TODOS AQUELLOS QUE NO PUEDEN OBJETO DE NUESTROS SENTIDOS.

REGLAS DE VALUACION.

REGLA DE VALUACION PARA LOS BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES SUJETOS A DEPRECIACION.

ES IGUAL AL VALOR INICIAL, MENOS LA DEPRECIACION ACUMULADA.

POR DEPRECIACION ENTENDEMOS, LA BAJA DE VALOR QUE SUFREN LOS BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES; MOTIVADA POR EL USO, EL TRANSCURSO DEL TIEMPO, LA ACTUACION DE LOS ELEMENTOS NATURALES Y LA OBSOLESCENCIA.

EL VALOR INICIAL DE LOS BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES SUJETOS A DEPRECIACION, ESTARA REPRESENTADO POR EL IMPORTE DEL COSTO DE ADQUISICION O CONSTRUCCION, MAS LOS GASTOS DE TRASLADO, IMPUESTOS Y DERECHOS QUE AFECTEN O ESTEN RELACIONADOS CON SU ADQUISICION Y EN ALGUNOS CASOS LOS GASTOS DE INSTALACION O ACONDICIONAMIENTO, ES DECIR, HASTA QUE LOS BIENES ADQUIRIDOS ESTEN EN CONDICIONES DE PROPORCIONAR EL SERVICIO PARA EL CUAL SE LES HA ADQUIRIDO.

LA DEPRECIACION ACUMULADA ESTA REPRESENTADA POR EL IMPORTE DE LAS APLICACIONES DEL VALOR INICIAL DE LOS BIENES Y QUE SE HAN LLEVADO A FORMAR PARTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO O EJERCICIOS EN QUE HAN ESTADO EN SERVICIO, O AUN MAS, SIN HABER SERVIDO.

REGLA DE VALUACION PARA LOS BIENES DE ACTIVO FIJO INTANGIBLES SUJETOS A AMORTIZACION.

ES IGUAL AL VALOR INICIAL, MENOS LA AMORTIZACION ACUMULADA.

POR AMORTIZACION ENTENDEMOS, LA RECUPERACION DEL COSTO DE UNA INVERSION DE VALORES DE ACTIVO FIJO INTANGIBLES, ORIGINADA NORMALMENTE POR EL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

AL HABLAR DE LA DEPRECIACION HICIMOS REFERENCIA AL VALOR INICIAL Y AL TERMINO ACUMULACION, LOS CUALES SON APLICABLES A LOS ELEMENTOS DE LA AMORTIZACION.

CUANDO NOS REFERIMOS A LOS BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES DIJIMOS QUE ESTAN SUJETOS A DEPRECIACION, SIN EMBARGO EN FORMA ESPECIAL, PUEDEN ESTAR SUJETOS A AMORTIZACION; ESTO SUCEDERIA CUANDO LA POSESION DE LOS BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES ESTUVIERA CONDICIONADA A LA CLAUSULA DE REVERSION A QUE HACE REFERENCIA EL CODIGO CIVIL DEL ESTADO, PUESTO QUE LA POSESION DE LOS BIENES

ESTA RELACIONADA INTIMAMENTE CON EL TIEMPO.

REGLA DE VALUACION PARA LOS BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES SUJETOS A AGOTAMIENTO.

ES IGUAL AL VALOR INICIAL, MENOS EL AGOTAMIENTO ACUMULADO.

POR AGOTAMIENTO ENTENDEMOS, LA EXTINCION GRADUAL DE LOS RECURSOS NATURALES; LA CUAL NO PUEDE SER DETENIDA NI RENOVADA POR MAS GASTOS QUE SE HAGAN.

EL AGOTAMIENTO EN SI, REPRESENTA DISMINUCION MATERIAL. EXTRACCION O REMOCION DE CIERTA CLASE DE BIENES PARA CONSUMO O APROVECHAMIENTO, LA CUAL ESTA EN RELACION DIRECTA CON LA EXTINCION EFECTUADA.

REGLA DE VALUACION PARA LOS BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES INMUTABLES .ES IGUAL A SU VALOR INICIAL.

LOS BIENES DE ACTIVO FIJO INMUTABLES, NO ESTAN SUJETOS A VARIACIONES DE VALOR, EN CIRCUNSTANCIAS NORMALES, ES DECIR, NO SUFREN BAJA DE VALOR. PUES ANTES POR EL CONTRARIO, EN LA MAYOR PARTE DE LAS VECES AUMENTAN DE VALOR; COLOCAN DONOS CONTABLEMENTE ANTE PROBLEMAS DE APRECIACIONES O REVALUACIONES. AHORA BIEN, DE ACUERDO AL PRINCIPIO CONSERVADOR, NOS DEBEMOS Oponer AL REGISTRO DE REVALUACIONES Y SOLAMENTE LO APROBAREMOS CUANDO LAS CIRCUNSTANCIAS ECONOMICAS Y EXIGIBILIDADES COMERCIALES O INDUSTRIALES NOS APREMIA A DICHO REGISTRO.

ACTIVO DIFERIDO, ES EL CONJUNTO DE INVERSIONES CUYA APLICACION HA DE EFECTUARSE HASTA EJERCICIOS POSTERIORES.

ESTE SE CLASIFICA EN DOS GRUPOS: PAGOS ADELANTADOS Y ACTIVO DIFERIDO PROPIAMENTE DICHO.

LOS PAGOS ADELANTADOS ESTAN REPRESENTADOS POR INVERSIONES EFECTUADAS EN FORMA ANTICIPADA Y CUYO SERVICIO O BENEFICIO SE ENCUENTRA PENDIENTE DE RECIBIR O GOZAR.

EL ACTIVO DIFERIDO PROPIAMENTE DICHO, ESTA REPRESENTADO POR INVERSIONES O MAS BIEN, EROGACIONES, CUYO SERVICIO O BENEFICIO SE ENCUENTRA TOTALMENTE RECIBIDO O GOZADO Y QUE, SIN EMBARGO, SOLAMENTE POR RAZONES DE EQUIDAD Y JUSTICIA SE DIFIERE SU APLICACION.

LA REGLA DE VALUACION QUE UTILIZAMOS PARA LOS CARGOS DIFERIDOS PROPIAMENTE DICHO, ES IGUAL AL IMPORTE QUE SE ENCUENTRA PENDIENTE DE CARGAR A LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO FUTUROS DE LA EMPRESA.

PASIVO; ES EL CONJUNTO DE OBLIGACIONES Y GRAVAMENES QUE PESAN SOBRE UNA PERSONA A UNA FECHA DETERMINADA.

EL PASIVO SE CLASIFICA EN:

- 1- PASIVO CIRCULANTE, EXIGIBLE A CORTO PLAZO
- 2- PASIVO FIJO, CONSOLIDADO O A LARGO PLAZO.
- 3- PASIVO DIFERIDO.

EL PASIVO CIRCULANTE ESTA REPRESENTADO POR AQUELLAS OBLIGACIONES CUYA FECHA DE CUMPLIMIENTO O EXIGIBILIDAD QUEDA COMPRENDIDA EN EL PLAZO DE UN AÑO COMO MÁXIMO, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DEL BALANCE.

EL PASIVO FIJO ESTA REPRESENTADO POR OBLIGACIONES CUYA FECHA DE VENCIMIENTO ACONTECERA EN UN PERIODO SUPERIOR A UN AÑO, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DEL BALANCE.

EL PASIVO DIFERIDO ESTA REPRESENTADO POR PERCEPCIONES RECIBIDAS EN FORMA ANTICIPADA PERO QUE MEDIANTE EL TRANSCURSO DEL TIEMPO Y EL CUMPLIMIENTO DE ALGUNA OBLIGACION, HAN DE CONVERTIRSE EN UTILIDADES.

NO HAREMOS MENCION DE REGLAS DE VALUACION DEL PASIVO PUES CONSIDERAMOS QUE ESTE NO ESTA SUJETO A VALUACION; PUES SUS PROBLEMAS SON MAS BIEN DE INCLUSION QUE DE VALUACION.

AHORA BIEN, SI UNA PERSONA TIENE OBLIGACIONES POR 1.00 DESDE EL PUNTO DE VISTA CONTABLE, DEBE REGISTRARSE EXACTAMENTE 1.00, NI UN CENTAVO MAS, NI UN CENTAVO MENOS, POR LO CUAL SE CONCLUYE QUE EN EL BALANCE DEBE REGISTRARSE A SU VALOR NOMINAL.

TAMBIEN HEMOS EXPRESADO QUE EL PRINCIPAL PROBLEMA DEL PASIVO ES EL DE INCLUSION, ES DECIR, DEBEMOS ESTUDIAR CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES PRINCIPALES, CON EL OBJETO DE PODER DETERMINAR SI NO EXISTEN OBLIGACIONES PRINCIPALES, CON EL OBJETO DE PODER DETERMINAR SI NO EXISTEN OBLIGACIONES SECUNDARIAS QUE A LA FECHA DEL BALANCE PUDIERAN QUEDARSE SIN REGISTRO.

CAPITAL; DESDE EL PUNTO DE VISTA CONTABLE ENTENDEMOS LA DIFERENCIA QUE EXISTE ENTRE EL ACTIVO Y EL PASIVO DE UNA PERSONA. TAMBIEN PODEMOS DEFINIRLO COMO: EL EXCEDENTE DEL ACTIVO TOTAL SOBRE EL PASIVO TOTAL.

LAS DIFERENCIAS NO ESTAN SUJETAS A VALUACION Y, POR CONSIGUIENTE EL CAPITAL CONSIDERANDOSE COMO DIFERENCIA, NO ESTA SUJETO A NINGUNA REGLA DE VALUACION.

LAS CUENTAS DE RESULTADOS, SE UTILIZAN PARA REGISTRAR EN ULTIMA INSTANCIA, COMO SU NOMBRE LO INDICA, PERDIDAS Y GANANCIAS; LAS CUALES REDUCIRAN O AUMENTARAN EL CAPITAL, SEGUN SEA EL CASO: ES POR ESO QUE SON CONSIDERADAS COMO "PROVISIONALES DE CAPITAL".

PARA PODER HACER USO DE LAS CUENTAS DE RESULTADOS DEBEMOS TENER PRESENTE SIEMPRE EL PRINCIPIO CONSERVADOR DE "NO ANTICIPAR UTILIDADES Y SI PREVENIR PERDIDAS." PUESTO QUE SIENDO CUENTAS PROVISIONALES DE CAPITAL AFECTARAN DIRECTAMENTE LAS UTILIDADES O LAS PERDIDAS.

LA EXPLOTACION AGROPECUARIA .

LA EXPLOTACION AGROPECUARIA EN NUESTRO PAIS MERECE UN MEJOR ESTUDIO ECONOMICO, PUESTO QUE DEBE CONSIDERARSE COMO UNA DE LAS MAYORES FUENTES DE RIQUEZA, PUES COMO SABEMOS, LOS PRODUCTOS PROVENIENTES DE SU EXPLOTACION SON MUY NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS, AL GRADO DE QUE CUANDO ESTAS EMPRESAS SUFREN DESEQUILIBRIOS EN SU PRODUCCION, DE INMEDIATO SE REFLEJAN EN LA ECONOMIA NACIONAL.

GANADERIA .

LA EXPLOTACION GANADERA PUEDE IDENTIFICARSE COMO LA ACTIVIDAD ENCAMINADA A LA CRIA, ENGORDA Y VENTA DE PRIMERA MANO DE LOS ANIMALES MISMOS O BIEN DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS QUE DE ELLOS SE OBTIENEN.

LA EXPLOTACION GANADERA HA TOMADO EN NUESTRO MEDIO PROPORCIONES INUSITADAS, DEBIDO A QUE LAS MEJORES RAZAS SE HAN ACLIMATADO RAPIDAMENTE Y SUS RESULTADOS ECONOMICOS SON GENERALMENTE MAGNIFICOS. EXISTEN ACTUALMENTE EXPLOTACIONES A GRAN ESCALA EN LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES DEL GANADO, POR LO TANTO, LA CONTABILIDAD EN ESTE TIPO DE INDUSTRIAS, AÑO TRAS AÑO SE HA IDO SUPERANDO A FIN DE PROPORCIONAR A LOS INVERSIONISTAS EL MAYOR NUMERO DE DATOS E INFORMES SOBRE CADA UNA DE LAS ESPECIALIDADES EN PARTICULAR, CON EL OBJETO DE PERMITIRLES DEDICARSE A LAS ACTIVIDADES MAS RENTABLES.

CLASIFICACION DEL GANADO.

- 1- GANADO MAYOR
- 2- GANADO MENOR

MAYOR

SE CLASIFICA EN:

- A-BOVINO O VACUNO: VACAS DE VIENTRE, TOROS DE EDAD, TERNERAS DE 2 AÑOS, BECERROS DE HERRADEROS Y NACENCIA VACUNA.
- B-EQUINO: CABALLOS DE SILLA, CABALLOS DE TIRO, POTROS, POTRILLOS, POTRANCAS Y NACENCIA EQUINA.
- C-MULAR: MULAS DE TIRO, MULAS DE CARGA.
- D-ASNAL: BURRAS, BURROS Y BURRITOS.

MENOR

- A-LANAR: OVEJA DE VIENTRE, MORUECO O CARNERO PADRE, CARNEROS DE EDAD, CARNEROS PRIMALES BORREGOS Y NACENCIA LANAR.
- B-CAPRINO: CABRAS, MACHOS CABRIOS Y CABRITOS.
- C-PORCINO: SEMENTALES, MARRANAS Y LECHONES.

D-AVICULTURA: GALLINAS, GALLOS, PAVOS Y POLLOS.

E-APICULTURA: EXPLOTACION DE ABEJAS.

F-CONEJINO O CUNINO: MACHOS, HEMBRAS Y CRIAS.

EN TERMINOS GANADEROS SE DICE QUE DEBE CONSIDERARSE COMO GANADO MAYOR, LA ESPECIE QUE SOBREPASA 1.25 MTS. DE ALTURA, TOMANDO EN CONSIDERACION A LOS ANIMALES CUANDO ESTOS HAYAN ALCANZADO SU MAXIMO DESARROLLO. LOS ANIMALES INFERIORES A LA MEDIDA CITADA SE CONSIDERAN DENTRO DEL GANADO MENOR

G R A F I C A D E C U E N T A S .

A C T I V O

CAJA
 BANCOS
 CLIENTES
 DEUDORES DIVERSOS
 (ESTIMACION CUENTAS MALAS)
 INVERSIONES
 INVENTARIOS
 ALMACENES
 TROJES
 GANADO DE PRODUCCION
 GANADO DE LABOR
 MEDIEROS O APARCEROS
 TERRENOS
 EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES
 OBRAS MATERIALES
 MAQUINARIA Y EQUIPO
 HERRAMIENTAS
 EQUIPO DE TRANSPORTE
 (CUENTAS COMPLEMENTARIAS)
 PAGOS ADELANTADOS
 CARGOS DIFERIDOS.

P A S I V O

PROVEEDORES
 ACREEDORES DIVERSOS
 CUENTAS POR PAGAR
 GASTOS POR PAGAR
 PRESTAMOS REFACCIONARIOS
 PRESTAMOS DE HABILITACION Y AVIO (CUENTA COMPLEMENTARIA)
 PRESTAMOS HIPOTECARIOS

C A P I T A L .

CAPITAL
 SUPERAVIT

R E S U L T A D O S .

GTOS. Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION
 GTOS.YPROD. DEL GANADO DE LABOR
 GTOS.YPRODUCTOS DE APARCERIA
 VTAS DE GANADO DE PRODUCCION
 VTAS.DE GANADO DE LABOR
 VTAS.DE PRODUCTOS DERIVADOS
 CTO.DE VIA. DEL GANADO DE PRODUCCION
 CTO.DE VIA. DEL GANADO DE LABOR
 CTO DE VIA. DE PRODUCTOS DERIVADOS
 GTAS.DE VENTA;GTOS.DE ADMON.;GTOS.FIN.
 OTROS GTOS. Y OTROS PRODUCTOS.

ANALISIS DE LAS CUENTAS.

EDIFICIOS .

BAJO EL TITULO DE EDIFICIOS QUEDAN COMPRENDIDOS LOS SIGUIENTES TIPOS DE CONSTRUCCIONES:

EDIFICIOS= CASAS HABITACION	CUARTO DE MEDICINAS
GRANJEROS O TROJES	ETC.
BODEGAS= BODEGAS DE REFRIGERACION	
NAVES DE CRIA	
NAVES DE ENGORDA	
CORRALES	
DESPACHO	
CUARTO DE ALIMENTOS	

PARA INTEGRAR LA CUENTA DE EDIFICIOS COMENZAREMOS POR INDICAR, QUE CARGAREMOS EN PRIMER LUGAR POR EL COSTO DE ADQUISICION DE EDIFICIOS; COSTO DE CONSTRUCCION; EL CUAL PUEDE SER POR EL IMPORTE DE UNA CONSTRUCCION POR CUENTA PROPIA O A CARGO DE UNA COMPAÑIA CONSTRUCTORA. ADICIONES QUE MODIFICAN SUSTANCIALMENTE LA CONSTRUCCION INICIAL Y POR ULTIMO, COMO CASO EXCEPCIONAL, EL IMPORTE DE REVALUACIONES DE ACTIVO FIJO.

EN PRIMER LUGAR VAMOS A REFERIRNOS A LA FORMA EN QUE NORMALMENTE SE LLEVA A CABO LA SEPARACION DE VALORES +EDIFICIOS Y TERRENOS = CUANDO SON ADQUIRIDOS EN FORMA CONJUNTA. SE DETERMINARA INICIALMENTE LOS DIFERENTES TIPOS DE EDIFICACIONES, CON EL FIN DE PODER DETERMINAR CUAL ES EL VOLUMENT TOTAL DE CONSTRUCCIONES ADQUIRIDAS A LA FECHA DE LA COMPRA, ESTE VOLUMEN EQUIVALE AL 100% DE LAS EDIFICACIONES EXISTENTES., EL CUAL, RELACIONADO CON EL VALOR ESTIMADO A LA FECHA DE LA TRANSMISION DEL INMUEBLE, NOS PROPORCIONARA EL DATO O DATOS NECESARIOS PARA LA VALUACION DE LOS EDIFICIOS ADQUIRIDOS.

E J E M P L O: (EXPRESADO EN MILES DE PESOS)

SUPONIENDO QUE SE HUBIERA LLEVADO A CABO LA ADQUISICION DE UN INMUEBLE
=TERRENOS Y EDIFICIOS= POR VALOR DE \$700,000.00 DE LOS CUALES:

\$ 150,000.00 CORRESPONDEN A CONSTRUCCIONES Y \$ 550,000.00 CORRESPON-
DEN A TERRENOS DE LABOR. POSTERIORMENTE SE DETERMINA QUE SE ENCONTRA-
RON CONSTRUCCIONES EQUIVALENTES A 3,000 MTS.; DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIEN-
TE FORMA: 700 MTS. EN CASAS HABITACION; 1,800 MTS. EN ALMACENES Y TROJES
Y 500 MTS. EN BODEGAS DE REFRIGERACION.

A LA FECHA DE ADQUISICION SE DETERMINA EL VALOR COMERCIAL APROXI-
MADO DE LAS EDIFICACIONES ADQUIRIDAS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1)	700	MTS.	CASA HABITACION	A	\$ 60.00	\$ 42,000.00
2)	1,800	MTS.	ALMAC. Y TROJES	A	\$ 40.00	\$ 72,000.00
3)	500	MTS.	BODEGAS DE REFRIG.	A	\$ 100.00	\$ 50,000.00
	<u>3,000</u>	MTS.	100 % SUMAS		100 %	<u>\$ 164,000.00</u>

POSTERIORMENTE DIVIDIREMOS EL COSTO DE ADQUISICION DE LAS CONSTRUC-
CIONES \$ 150,000.00 ENTRE \$ 164,000.00 VALOR COMERCIAL APROXIMADO AC-
TUAL Y COMO RESULTADO OBTENDRIAMOS 0.9146, IMPORTE QUE MULTIPLICADO POR
EL VALOR DE LOS DIFERENTES TIPOS DE CONSTRUCCION NOS REPRESENTARIA:

\$ 42,000.00	x	.9146	=	\$ 38,414.63	(1)
\$ 72,000.00	x	.9146	=	\$ 65,853.65	(2)
<u>\$ 50,000.00</u>	x	.9146	=	<u>\$ 45,731.72</u>	(3)
<u>\$ 164,000.00</u>				<u>\$ 150,000.00</u>	COSTO DE ADQUISICION

LOS IMPORTES DE LA ULTIMA COLUMNA NOS REPRESENTAN LA VALUACION CO-
RRECTA DE LAS CONSTRUCCIONES ADQUIRIDAS, Y CON DICHS IMPORTES LLEVAREMOS
EL CONTROL UNITARIO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EDIFICACIONES EXISTENTES.

CUANDO SE LLEVAN A CABO CONSTRUCCIONES POR CONDUCTO DE COMPAÑIAS
CONSTRUCTORAS, CONTABLEMENTE NO REPRESENTA PROBLEMA, PUESTO QUE LA EMPRESA,

EN CIRCUNSTANCIAS NORMALES, RECIBIRA UN PRESUPUESTO DE LA CONSTRUCCION DESEADA. ES DECIR, CON LAS ESPECIFICACIONES A QUE SE AJUSTARA EL CONTRATANTE. UNA VEZ APROBADO EL PRESUPUESTO, LA COMPANIA CONSTRUCTORA COMENZARA LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS Y A MEDIDA QUE VAYA AVANZANDO EN SUS TRABAJOS, PUEDE SOLICITAR LA ESTIMACION DE LO YA EFECTUADO, A FIN DE QUE LE SEAN ENTREGADAS CANTIDADES DE DINERO, POR LAS OBRAS REALIZADAS. POR LO TANTO, DESDE EL PUNTO DE VISTA CONTABLE, UNA SITUACION COMO LA ANTERIOR SOLAMENTE ORIGINARA UN ASIENTO DE CARGO A ESTIMACIONES CONTRATISTAS (CUENTA DE ACTIVO CIRCULANTE) CON ABONO A CAJA O BANCOS, POR LAS DIFERENTES ENTREGAS DEL DINERO, EN ATENCION A LAS ESTIMACIONES DE OBRAS EFECTUADAS.

EN CASO DE QUE SE TERMINE LA OBRA ENCOMENDADA, PUEDE ORIGINAR UN ASIENTO DE CARGO A EDIFICIOS, POR EL VALOR TOTAL DE LA CONSTRUCCION, AFECTANDO LA SUBCUENTA CORRESPONDIENTE, CON ABONO A ESTIMACIONES A CONTRATISTAS, POR LAS CANTIDADES QUE SE HUBIERAN ENTREGADO A CUENTA DE LA CONSTRUCION TERMINADA Y SI EXISTIERA ALGUN REMANENTE, PODRIA AFECTARSE LA CUENTA DE CAJA O BANCOS, SI SE LIQUIDARA EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LA OBRA; O BIEN, A LA CUENTA DE ACREEDORES, SI DICHO IMPORTE FUERA A CUBRIRSE EN FECHAS POSTERIORES.

COMO LAS CONSTRUCCIONES SE EFECTUAN POR CUENTA PROPIA, ES INDISPENSABLE LLEVAR A CABO EL REGISTRO DE TODOS LOS GASTOS EN QUE SE INCURRA EN LA OBRA QUE SE PIENSA LLEVAR A CABO; PARA ESTO, ES PRECISO ABRIR UNA CUENTA QUE PODEMOS DENOMINAR "COSTO DE CONSTRUCCIONES". EN ESTA CUENTA SE IRAN REGISTRANDO EN FORMA GLOBAL TODOS LOS CONCEPTOS RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCION; CONTANDO ADEMAS CON UN MAYOR ESPECIAL DE CONSTRUCCIONES; EN EL CUAL SE LLEVARA UN ANALISIS DE LOS DIFERENTES CONCEPTOS, LOS CUALES PUEDEN SER LOS SIGUIENTES: DISEÑO, OBRAS PRELIMINARES, CIMENTACION, MUROS, TECHOS O AZOTEAS, INSTALACION ELECTRICA, INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA, HERRERIA Y BALCONERIA, CARPINTERIA, PISOS, PINTURA, ORNATO, VIDRIERIA Y GASTOS GENERALES. LOS CONCEPTOS ANTERIORMENTE CITADOS, REPRESENTARIAN

LAS SUB-CUENTAS, DENTRO DE LAS CUALES HABRA CLASIFICACIONES POR CONCEPTO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DEMAS GASTOS QUE SEAN NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO LA EDIFICACION.

EL SALDO DE LA CUENTA "COSTO DE CONSTRUCCIONES", NOS INDICARA EL IMPORTE INVERTIDO EN DETERMINADA EDIFICACION; LA CUAL, AL MOMENTO DE SER TERMINADA, ORIGINARA UN ASIENTO DE CARGO A EDIFICIOS, AFECTANDO LA SUB-CUENTA RESPECTIVA Y ABONO A "COSTO DE CONSTRUCCIONES" POR LO TANTO ESTA CUENTA "COSTO DE CONSTRUCCIONES", REVISTE LAS CARACTERISTICAS DE UNA CUENTA TRANSITORIA; SIN EMBARGO, SI LLEGADA LA FECHA DEL BALANCE NO SE HUBIERA CONCLUIDO UNA OBRA, SU SALDO APARECERA FORMANDO PARTE DEL ACTIVO ESPECIAL DE LA EMPRESA.

LAS ADICIONES EFECTUADAS A LOS EDIFICIOS, COMO SU NOMBRE LO INDICA AFECTARAN POR EL COSTO DE LA ADICION A LA CUENTA GENERICA EDIFICIOS; Y ADEMAS A LA SUB-CUENTA CORRESPONDIENTE, EN EL CASO DE ADICIONES O MODIFICACIONES, NOS PODEMOS COLOCAR EN LA MISMA SITUACION QUE TRATAMOS DE REFERIRNOS A LAS CONSTRUCCIONES QUE EFECTUA LA EMPRESA POR CUENTA PROPIA O POR MEDIO DE COMPAÑIAS CONSTRUCTORAS.

POR ULTIMO, LA CUENTA DE EDIFICIOS PUEDE CARGARSE, POR EL IMPORTE DE REVALUACIONES DE ACTIVO FIJO Y QUE COMO ES SABIDO, EN ALGUNOS CASOS SERA PRECISO EFECTUAR EL ASIENTO DE REVALUACION (EN OTROS CASOS NO EN RAZON AL PRINCIPIO CONSERVADOR) MEDIANTE UN CARGO A EDIFICIOS CON UN ABONO A SUPERAVIT POR REVALUACION DE ACTIVOS FIJOS, O ALGUN OTRO TITULO SEMEJANTE.

AHORA BIEN, LAS INVERSIONES EFECTUADAS EN BIENES DE ACTIVO FIJO =EDIFICIOS=, TENIENDO LAS CARACTERISTICAS DE TANGIBLE, ESTARAN SUJETAS A LA DEPRECIACION. COMO SABEMOS, PARA DETERMINAR EL VALOR A DEPRECIAR NECESITAMOS CONOCER EL VALOR DE ADQUISICION O CONSTRUCCION MENOS EL VALOR DE DESECHO O SALVAMENTO Y COMO RESULTADO OBTENDREMOS EL VALOR A DEPRECIAR, EL CUAL, DIVIDIDO ENTRE EL NUMERO DE AÑOS DE VIDA O ALGUNA OTRA BASE ES

ECIAL, NOS RESULTARA LA CUOTA DE DEPRECIACION PERIODICA, POR LA CUAL EFECTUAREMOS UN ASIENTO DE CARGO A GASTOS DE OPERACION, LOS CUALES PUEDEN SER SEGUN SU ORIGEN, ES DECIR SI LOS EDIFICIOS ESTAN DESTINADOS A DAR ALOJAMIENTO A LOS FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS DE LA EMPRESA SE JUSTIFICARIAN CON LOS GASTOS DE ADMINISTRACION SI ESTAN DESTINADOS A LA CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS, PARA PODER VENDERLOS POSTERIORMENTE, SE IDENTIFICARIAN CON LOS GASTOS DE VENTA Y EL ABONO SE HARA A LA CUENTA COMPLEMENTARIA DENOMINADA DEPRECIACION ACUMULADA DE EDIFICIOS.

EXISTEN CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES CUANDO SE HABLA DE EDIFICIOS, REFERENTE AL VALOR DE DESECHO O SALVAMENTO, PUESTO QUE COMO PODEMOS IMAGINARNOS EN MUCHOS CASOS LOS GASTOS DE DESMANTELAMIENTO SON SUPERIORES A LO QUE NOSOTROS PODRIAMOS CONSIDERAR COMO VALOR DE DESECHO ES POR ESTO QUE EN MUCHOS CASOS A LOS EDIFICIOS NO SE LES CONSIDERA VALOR DE SALVAMENTO .

LA CUENTA DE EDIFICIOS SE PUEDE ABONAR, POR EL COSTO DE VENTAS = VALOR HISTORICO = DE LAS EDIFICACIONES VENDIDAS. POR LA CANCELACION DE LA DEPRECIACION ACUMULADA. POR DESMANTELAMIENTOS Y EN CASOS EXCEPCIONALES POR DEVALUACIONES DE EDIFICIOS POR SITUACIONES ECONOMICAS O SOCIALES.

EL SALDO DE LA CUENTA SIEMPRE SERA DEUDOR Y NOS REPRESENTARA EL VALOR DE LAS CONSTRUCCIONES EN EDIFICIOS QUE TIENE LA EMPRESA, A LA FECHA DEL BALANCE.

O B R A S M A T E R I A L E S

PARA QUE LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS PUEDAN OBTENER EL MAXIMO DESARROLLO ES NECESARIO QUE EFECTUEN CIERTA CLASE DE CONSTRUCCIONES, LAS CUALES NO QUEDAN COMPRENDIDAS DENTRO DEL CONCEPTO DE EDIFICIOS, EN VIRTUD DEL SERVICIO QUE VAN A PROPORCIONAR Y A SUS CARACTERISTICAS DISTINTIVAS, COMO EJEMPLO PODRIAMOS CITAR LAS PRESAS HIDRAULICAS, CERCAS, ACUEDUCTOS, CANALES, COMPUERTAS, ETC.

ESTAS CONSTRUCCIONES NORMALMENTE SE VAN EFECTUANDO A MEDIDA DE LAS NECESIDADES DE LAS EMPRESAS, POR LO TANTO NOS COLOCAMOS ANTE EL CASO DE CONSTRUCCIONES POR CUENTA PROPIA Y ES NECESARIO ABRIR UNA CUENTA QUE PODAMOS DENOMINAR "OBRAS EN PROCESO", LA CUAL TENDRIA POR FIN LLEVAR A CABO LA ACUMULACION DE GASTOS ORIGINADOS EN LAS CONSTRUCCIONES DE QUE SE TRATE; ESTA CUENTA LA DEBEMOS CONSIDERAR COMO PRINCIPAL, PUESTO QUE CONTRA CON UN MAYOR ESPECIAL, EN EL CUAL SE ANALIZARIAN CADA UNA DE LAS SUBCUENTAS PROPIAS DE LA CONSTRUCCION TALES COMO: CIMENTACIONES, CERCAS, MUROS, CANALIZACION PRESAS REPRESAS Y GASTOS GENERALES. ESTAS SUBCUENTAS ENUNCIADAS SE SUBDIVIDIRAN EN TANTOS CONCEPTOS COMO CLASE DE GASTOS SEA NECESARIO INCURRIR PARA LA TERMINACION DE LA OBRA.

CUANDO SE HA CONCLUIDO UNA OBRA DE ESTA NATURALEZA, SE REGISTRARA UN ASIENTO DE CARGO A "OBRAS MATERIALES", CON ABONO A OBRAS EN PROCESO POR EL COSTO DE CONSTRUCCION, EL CUAL ESTARA SUJETO A LA DEPRECIACION; Y A ESTA CLASE DE CONSTRUCCIONES NO SE LES CALCULA VALOR DE SALVAMENTO Y POR LO TANTO EL VALOR A DEPRECIAR SERA IGUAL AL COSTO DE CONSTRUCCION, EL CUAL SE DIVIDIRA ENTRE EL NUMERO DE AÑOS QUE SE PIENSA EXPLOTAR Y COMO RESULTADO OBTENDREMOS LA CUOTA DE DEPRECIACION PERIODICA.

PARA LLEVAR A CABO EL REGISTRO DE LA DEPRECIACION, ABONAREMOS LA CUENTA " DEPRECIACION ACUMULADA DE OBRAS MATERIALES" CON CARGO (SEGUN SEA SU CLASIFICACION) A ANIMALES EN PRODUCCION.

CON MOTIVO DE LOS MOVIMIENTOS DE CUENTAS CITADOS A LA FECHA DEL BALANCE, PODRIAMOS TENER UN SALDO EN LA CUENTA OBRAS EN PROCESO, EN CUYO CASO NOS INDICARIA EL IMPORTE DE LAS CONSTRUCCIONES QUE AUN NO SE TERMINAN Y QUE POR LO TANTO NO ESTAN SUJETAS A DEPRECIACION.

EL SALDO DE LA CUENTA OBRAS MATERIALES, NOS REPRESENTARA EL COSTO DE LAS CONSTRUCCIONES CON QUE CUENTA LA EMPRESA CON EXCLUSION DE LOS EDIFICIOS Y QUE FORMANDO PARTE DE LOS BIENES DE ACTIVO FIJO TANGIBLES, ESTARAN SUJETOS A LA DEPRECIACION.

DEPRECIACION ACUMULADA DE OBRAS MATERIALES ES UNA CUENTA COMPLEMENTARIA DE ACTIVO FIJO Y COMO TAL APARECERA DEDUCIENDO A LA CUENTA PRINCIPAL.

EL TRATAMIENTO DE ESTA CUENTA OBRAS MATERIALES SE ASEMEJA MUCHO A LA CUENTA DE EDIFICIOS Y POR LO TANTO, SI EXISTIERA ALGUNA SITUACION ESPECIAL RECURRIREMOS A LO EXPRESADO AL HABLAR DE EDIFICIOS.

MAQUINARIA Y EQUIPO.

LAS EMPRESAS MODERNAS PARA PODER OBTENER MEJORES PRODUCCIONES, NECESITAN LLEVAR A CABO ADQUISICIONES DE CIERTAS CLASES DE BIENES, LOS CUALES CONOCEMOS CON EL NOMBRE DE MAQUINARIA Y COMO EN ALGUNOS CASOS SE REQUIERE LA UTILIZACION DE EQUIPOS ESPECIALES, CONTABLEMENTE ESTOS CONCEPTOS LOS REGISTRAMOS BAJO EL TITULO DE LA CUENTA QUE AHORA NOS OCUPA. EN FORMA COMPLETAMENTE ENUNCIATIVA PODEMOS CITAR ALGUNA DE LA MAQUINARIA DE MAYOR UTILIZACION: TRACTORES, RASTRAS, DISCOS, ABONADORAS, CULTIVADORAS, ROCIADORAS, ARADOS, BOMBAS, REMOLQUES, CAMIONES, CAMIONETAS, MOLINOS, AVIONETAS, EQUIPOS DE REFRIGERACION, HORNOS, ETC.

ESTA CUENTA SE INTEGRA PRINCIPALMENTE DE LA SIGUIENTE MANERA. EN PRIMER LUGAR CARGAREMOS POR EL IMPORTE DEL INVENTARIO INICIAL DE LA EMPRESA POSTERIORMENTE CARGAREMOS EL COSTO DE ADQUISICION DE MAQUINARIAS, EL CUAL COMO SABEMOS ESTA INTEGRADO POR EL PRECIO NETO DE FACTURA DE ADQUISICION AUMENTADO POR LOS GASTOS DE TRANSPORTACION, DERECHO DE IMPORTACION DERECHOS ADUANALES, IMPUESTOS ESPECIALES, ASI COMO LOS GASTOS DE ADAPTACION O INSTALACION, HASTA EL MOMENTO EN QUE LOS BIENES ADQUIRIDOS SE ENCUENTREN EN CONDICIONES DE PROPORCIONAR EL SERVICIO PARA EL CUAL SE ADQUIRIO..

EXISTEN ALGUNOS CASOS EN LOS QUE LOS AGRICULTORES O GANADEROS SE VEN EN LA NECESIDAD DE LLEVAR A CABO LA CONSTRUCCION, ADAPTACION, RECONSTRUCCION O INVENTO DE CIERTA CLASE DE BIENES, LOS CUALES, POR SU DESTINO, SU VALOR Y TAMAÑO, ALCANZAN LA CATEGORIA DE MAQUINAS O EQUIPOS ESPECIALES.

CUANDO SE PRESENTA ESTA SITUACION, ES RECOMENDABLE ABRIR UNA CUENTA ESPECIAL EN LA CUAL SE VAYAN AGRUPANDO LOS IMPORTES DE LOS ELEMENTOS QUE INTEGREN EL COSTO DE CONSTRUCCION ADAPTACION O RECONSTRUCCION. CONSIDERAMOS QUE SERIA ADECUADO ABRIR UNA CUENTA TRANSITORIA DENOMINADA COSTO DE CONSTRUCCION DE MAQUINARIA: EN ESTA CUENTA SE IRAN CARGANDO LOS CON =

CEPTOS POR REFACCIONES, MOTORES EQUIPO RODANTE MANO DE OBRA, DEMAS GASTOS DE CONSTRUCCION COMO SON: SOLDADURA ELECTRICIDAD COMBUSTIBLES, PINTURA ETC. ES DECIR ; HASTA DEJAR EL BIEN TRANSFORMADO EN CONDICIONES DE SERVICIO.

SI LLEGADA LA FECHA DEL BALANCE LA CUENTA TRANSITORIA COSTO DE CONSTRUCCION DE MAQUINARIA TUVIERA ALGUN SALDO; LO PRESENTARIAMOS FORMANDO PARTE DEL ACTIVO CIRCULANTE. PERO CUANDO SE TERMINE DE CONSTRUIR EL BIEN DE QUE SE TRATE, EFECTUAREMOS UN ASIEN TO DE CARGO A MAQUINARIA Y EQUIPO CON ABONO A COSTO DE CONSTRUCCION DE MAQUINARIA, CON EL IMPORTE TOTAL DEL COSTO DE CONSTRUCCION CON EL OBJETO DE QUE PASE A FORMAR PARTE DEL ACTIVO FIJO.

AHORA BIEN, HAY OCASIONES EN LAS CUALES SE CUENTA CON BIENES Y EN ESPECIAL EQUIPOS QUE TIENEN MUCHA IMPORTANCIA DENTRO DE LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS, EN CUYO CASO SERIA CONVENIENTE REGISTRAR EN FORMA SEPARADA EL VALOR DEL EQUIPO DE QUE SE TRATE Y EL VALOR DEL EQUIPO DE QUE SE TRATE. POR EJEMPLO, PODRIA SUCEDER QUE SE CONTARA CON UN EQUIPO DE TRANSPORTE ESPECIAL: FURGONES, CAMIONETAS, CAMIONES, BARCOS, AVIONES, HELICOPTEROS, ETC.; EN CUYO CASO SE PODRIA RECURRIR AL EMPLEO DE LA CUENTA DENOMINADA "EQUIPO DE TRANSPORTE".

PARA EL CONTROL DE LA MAQUINARIA ES RECOMENDABLE RECURRIR AL EMPLEO DE TARJETAS AUXILIARES, EN VIRTUD DE FACILITAR SU MANEJO; PUESTO QUE COMO SABEMOS, AL DESTINAR UNA TARJETA ESPECIAL PARA CADA CLASE DE MAQUINARIA DIFERENTE, FACILMENTE PODEMOS OBTENER LA IDENTIFICACION ESPECIFICA DE LOS DIVERSOS BIENES QUE INTEGREN EL SALDO DE LA CUENTA PRINCIPAL.

COMO SABEMOS; CONTABLEMENTE NOS DEBEMOS Oponer A LAS REVALUACIONES DE ACTIVO FIJO EN BASE AL PRINCIPIO CONSERVADOR, DE MANERA QUE PARA PODER REFERIRNOS A UN CASO DE REVALUACION DE MAQUINARIA, NECESITARIAMOS RAZONES MUY PODEROSAS PARA EFECTUAR SU REGISTRO; EN CUYO CASO CARGARIAMOS A UNA

CUENTA DE REVALUACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO, O BIEN DENTRO DE LA MISMA CUENTA MAQUINARIA Y EQUIPO CON CREDITO A SUPERAVIT POR REVALUACION. LA CUENTA DE CARGO SERA DE ACTIVO FIJO, SUJETA A DEPRECIACION Y EL SUPERAVIT POR REVALUACION FORMARA PARTE DEL SUPERAVIT DE CAPITAL; EN SU CATEGORIA REVALUACIONES DE ACTIVO FIJO.

PARA PODER LLEVAR A CABO EL REGISTRO DE LA DEPRECIACION DE LOS BIENES AGRUPADOS BAJO EL TITULO DE MAQUINARIA Y EQUIPO, ES NECESARIO PODER DETERMINAR EN PRIMER LUGAR EL VALOR A DEPRECIAR, EL CUAL SE OBTIENE DE LA DIFERENCIA RESULTANTE ENTRE EL COSTO ORIGINAL MENOS EL VALOR DE DESECHO O SALVAMENTO; EL VALOR A DEPRECIAR LO DIVIDIREMOS ENTRE LA BASE ELEGIDA Y COMO RESULTADO OBTENDREMOS LA CUOTA DE DEPRECIACION; VALOR QUE EN EMPRESAS AGROPECUARIAS ORIGINARIA UN ASIEN TO DE CARGO A PRODUCCION DE GANADO (CUALQUIERA QUE SEA SU CATEGORIA), GASTOS DE VENTA, GASTOS DE TRANSFORMACION O GASTOS DE ADMINISTRACION; SEGUN SEA EL BIEN DE QUE SE TRATE, CON ABONO A UNA CUENTA COMPLEMENTARIA DE ACTIVO, LA CUAL PODRIA DENOMINARSE "DEPRECIACION ACUMULADA DE MAQUINARIA Y EQUIPO".

LOS CREDITOS QUE NORMALMENTE SE REGISTRAN, RELATIVOS A LA CUENTA MAQUINARIA Y EQUIPO, PROCEDEN DEL COSTO DE VENTAS DE LOS BIENES QUE SEAN REALIZADOS. COMO SABEMOS, EL COSTO DE VENTAS DEL ACTIVO FIJO ES IGUAL AL VALOR HISTORICO, O SEA, COSTO MENOS DEPRECIACION ACUMULADA; ASI MISMO ABONAREMOS A ESTA CUENTA LA CANCELACION DE LA DEPRECIACION ACUMULADA, YA SEA, PORQUE SE HAYA REALIZADO EL BIEN DE ACTIVO FIJO, O PORQUE SE HAYA CUMPLIDO SU ETAPA O VIDA EN QUE ESTUVO SUJETO A LA DEPRECIACION.

EL SALDO DE LA CUENTA MAQUINARIA Y EQUIPO SIEMPRE SERA DEUDOR Y NOS INDICARA EL VALOR DE LA MAQUINARIA QUE SE ENCUENTRA EN PODER DE LA EMPRESA Y AL SERVICIO DE LA MISMA. LA PRESENTAREMOS EN EL BALANCE FORMANDO PARTE DEL ACTIVO FIJO, DEDUCIDA POR SU CUENTA COMPLEMENTARIA.

HASTA ESTE MOMENTO NOS HEMOS REFERIDO AL CONCEPTO DEPRECIACION DESDE UN PUNTO DE VISTA ENUNCIATIVO; PERO A MANERA DE RECORDATORIO NOS REFERIREMOS

A LOS METODOS DE DEPRECIACION. TRATANDO DE FACILITAR SU EXPLICACION, EJEMPLIFICAREMOS LOS METODOS SIGUIENTES:

1. PROCEDIMIENTO DE LINEA RECTA.
2. PROCEDIMIENTO DE LINEA VARIABLE.
 - A. EN LINEA ASCENDENTE.
 - B. EN LINEA DESCENDENTE.
3. PROCEDIMIENTO DE INTERES COMPUESTO
 - A. FONDO DE AMORTIZACION.
 - B. ANUALIDADES.
4. PROCEDIMIENTO SOBRE PRODUCCION.
5. METODOS O PROCEDIMIENTOS DIVERSOS.

1. P R O C E D I M I E N T O D E L I N E A R E C T A .

TIENE COMO FIN LLEVAR A CABO LA DISTRIBUCION DEL VALOR A DEPRECIAR, ENTRE EL NUMERO DE AÑOS QUE FORMAN LA VIDA PROBABLE DEL ACTIVO FIJO EN FORMA PROPORCIONAL AL TIEMPO TRANSCURRIDO. ESTE PROCEDIMIENTO ES EL QUE MAS COMUNMENTE USAMOS TAL VEZ DEBIDO A LA FACILIDAD DE EFECTUAR SUS CALCULOS. SU FORMULA PUEDE ILUSTRARSE DE LA SIGUIENTE MANERA:

$$\frac{\text{VALOR DE COSTO} - \text{VALOR DE DESECHO}}{\text{NUMERO DE AÑOS DE VIDA PROBABLE}} = \text{DEPRECIACION PERIODICA}$$

SI TUVIERAMOS UN ACTIVO FIJO TANGIBLE POR VALOR DE \$ 25,000.00 HABIENDOSELE ASIGNADO UN VALOR DE DESECHO DE \$1,500.00 Y UNA VIDA PROBABLE DE 4 AÑOS; OBTENDRIAMOS EL SIGUIENTE RESULTADO:

$$\frac{25,000.00 - 1,500.00}{4} = \frac{23,500.00}{4} = 5,875.00$$

CON DICHA CUOTA DE DEPRECIACION FORMULARIAMOS EL SIGUIENTE CUADRO:

NUMERO DE AÑOS	D E P R E C I A C I O N		VALOR HISTORICO
	A N U A L	A C U M U L A D A	
0	-	-	25,000.00
1	5,875.00	5,875.00	19,125.00

NUMERO DE AÑOS	D E P R E C I A C I O N		VALOR HISTORICO
	A N U A L	A C U M U L A D A	
2	5 875.00	11,750.00	13,250.00
3	5,875.00	17,625.00	7,375.00
4	5,875.00	23 500.00	1 500.00

2. P R O C E D I M I E N T O D E P O R C E N T A J E V A R I A B L E .

SE FUNDA EN RAZON A QUE SE CONSIDERA QUE LA BAJA DE VALOR DE LAS DIFERENTES CLASES DE BIENES EN ALGUNAS OCASIONES, EN LOS PRIMEROS EJERCICIOS, ES SUPERIOR A LA DE LOS ULTIMOS EJERCICIOS Y EN OTRA CLASE DE BIENES EL PROBLEMA ES A LA INVERSA.

PARA DETERMINAR LAS CUOTAS DE DEPRECIACION CORRESPONDIENTES A CADA EJERCICIO, SE DIVIDE EL VALOR A DEPRECIAR ENTRE LA SUMA NUMERICA DE LOS EJERCICIOS EN QUE SE VA A DEPRECIAR EL BIEN EN CUESTION Y EL RESULTADO OBTENIDO SE MULTIPLICARA EN FORMA PROGRESIVA POR CADA UNO DE LOS NUMEROS CORRESPONDIENTES.

TOMANDO COMO BASE LOS DATOS DEL PROBLEMA ANTERIOR OBTENDRIAMOS:

A . P O R C E N T A J E V A R I A B L E E N F O R M A A S C E N -
D E N T E .

$$25,000.00 - 1,500.00 = \frac{23,500.00}{1+2+3+4} = \frac{23,500.00}{10} = 2,350.00$$

CON LA CUOTA DE DEPRECIACION FORMULARIAMOS EL SIGUIENTE CUADRO:

EJERCICIO	NUMERO DE AÑOS	D E P R E C I A C I O N		VALOR HISTORICO
		A N U A L	A C U M U L A D A	
	X	CUOTA DEPREC. (\$ 2,350.00)		
	0			25,000.00
1	1	2,350.00	2,350.00	22,650.00
2	2	4,700.00	7,050.00	17,950.00
3	3	7,050.00	15,100.00	10,900.00
4	4	9,400.00	23,500.00	1,500.00

B . P O R C E N T A J E V A R I A B L E E N F O R M A D E S C E N -
D E N T E .

$$25,000.00 - 1,500.00 = \frac{23,500.00}{4+3+2+1} = \frac{23,500.00}{10} = 2,350.00$$

EJERCICIO	NUMERO DE AÑOS	DEPRECIACION ANUAL	DEPRECIACION ACUMULADA	VALOR HISTORICO
	X	CUOTA DE DEPREC.	(\$ 2,350.00)	
	0			25,000.00
1	4	9,400.00	9,400.00	15,600.00
2	3	7,050.00	16,450.00	8,550.00
3	2	4,700.00	21,150.00	3,850.00
4	1	2,350.00	23,500.00	1,500.00

COMO PUEDE APRECIARSE EN LOS CUADROS ANTERIORES, EN EL PRIMER CASO

- (A) LA CUOTA DE DEPRECIACION VA EN FORMA ASCENDENTE Y EN EL SEGUNDO CASO
(B) EN FORMA DESCENDENTE; DE AHI EL NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO, SEGUN SEA
EL CASO.

3 . P R O C E D I M I E N T O D E I N T E R E S C O M P U E S T O .

SE APLICA PRACTICAMENTE DESDE 2 PUNTOS DE VISTA; UNO, REFIRIENDOSE EXCLUSIVAMENTE A LA DEPRECIACION Y EL OTRO REFIRIENDOSE A LA CREACION DE UN FONDO ESPECIAL PARA EFECTUAR LAS REPOSICIONES CUANDO HAYA TERMINADO LA VIDA UTIL DEL BIEN OBJETO DE LA DEPRECIACION.

A) F O N D O D E A M O R T I Z A C I O N .

EL IMPORTE DEL FONDO TOTAL, SERA IGUAL AL COSTO MENOS EL VALOR DE DESECHO. LAS CONTRIBUCIONES AL FONDO SERAN IGUAL A UNA ANUALIDAD, POR LO TANTO, LAS CONTRIBUCIONES PERIODICAS, SE COMPUTARAN DIVIDIENDO EL FONDO TOTAL NECESARIO ENTRE EL IMPORTE DE UNA ANUALIDAD DE 1, ES DECIR, EL IMPORTE DE UNA ANUALIDAD DE UNA 1, POR 4 PERIODOS CON INTERESES DEL 5 %, LO CUAL ES IGUAL A 4.310125.

$$\underline{25,000.00} - 1,500.00 = 5,452.27$$

4.310125

CON LOS DATOS ANTERIORES SE FORMULA EL SIGUIENTE CUADRO:

AÑO	CARGO A FONDO	ABONOS		TOTAL DEL FONDO
		INTERESES	CAJA	
1	5,452.28		5,452.28	5,452.28
2	5,724.89	272.61	5,452.28	11,177.17
3	6,011.14	558.86	5,452.28	17,188.31
4	6,311.69	859.41	5,452.28	23,500.00
	23,500.00	1,690.88	21,809.12	23,500.00

CUANDO SE UTILIZA ESTE PROCEDIMIENTO NORMALMENTE SE UTILIZAN DOS TIPOS DE ASIENTOS: UNO POR LA DEPRECIACION Y OTRO POR LA CONSTITUCION DEL FONDO ESPECIAL.

B . ANUALIDADES .

ESTE METODO APLICA LA TEORIA DE QUE EL INTERES ES UNA INVERSION EN ACTIVO FIJO, DEBE INCLUSIVE EN EL COSTO DE PRODUCCION, O GASTOS DE OPERACION, SEGUN SEA EL CASO . POR LO TANTO, LOS CARGOS POR DEPRECIACION PERIODICA ESTARAN FORMADOS POR DOS PARTES, UNA, REFERENTE A LA DEPRECIACION, O A LA BAJA DE VALOR DEL BIEN EN CUESTION Y LA OTRA POR LOS INTERESES, LOS CUALES ESTAN CALCULADOS A UN TIPO DETERMINADO, SOBRE EL VALOR HISTORICO QUE VAN TENIENDO LOS BIENES EN LOS DIFERENTES EJERCICIOS EN QUE SE PIENSE DEPRECIAR EL BIEN DE QUE SE TRATE.

APLICANDO LOS MISMOS DATOS DEL PROCEDIMIENTO ANTERIOR, OBTENDREMOS LO SIGUIENTE:

$$\underline{25,000.00 - (1,500.00 \times 0.822702)} = \underline{25,000.00 - 1,234.05} = 3.54591$$

$$\frac{23,765.95}{3.54591} = \$ 6,702.35$$

3.54591

CON LOS DATOS ANTERIORES FORMULAREMOS EL SIGUIENTE CUADRO:

A Ñ O	CARGO A DEPREEN- CIACION.	ABONO A: INTERESES SOBRE EL VALOR - HISTORICO AL 5%	ABONO A: DEPREEN- CIACION ACUMU- LADA ANUAL.	TOTAL DEPREEN- CIACION ACU- MULADA ANUAL	VALOR HISTO- RICO.
					25,000.00
1	6,702.35	1,250.00	5,452.35	5,452.35	19,547.65
2	6,702.35	977.38	5,724.97	11,177.32	13,822.68
3	6,702.35	691.13	6,011.22	17,188.54	7,811.46
4	6,702.35	390.57	6,311.78	23,500.32	1,499.68
	\$ 26 809.40	3 309 08	23,500.32	23,500.32	1,499.68

ES MUY FRECUENTE ENCONTRAR EN LA PRACTICA A PERSONAS QUE CONFUNDEN EL PROCEDIMIENTO DE FONDO DE AMORTIZACION CON EL DE ANUALIDADES, COMO NOSOTROS PODEMOS DARNOS CUENTA SON PROCEDIMIENTOS CUYOS FINES SON COMPLETAMENTE DIFERENTES Y PARA MAYOR COMPRENSION ES RECOMENDABLE EFECTUAR LOS ASIENTOS CORRESPONDIENTES TOMANDO LAS CIFRAS EN AMBOS CASOS DE LOS DOS CUADROS ANTERIORES.

4 P R O C E D I M I E N T O S O B R E P R O D U C C I O N

COMO SU NOMBRE LO INDICA CONSISTE EN DISTRIBUIR EL VALOR A DEPRECIAR ENTRE EL NUMERO DE UNIDADES PROBABLES DE PRODUCCION.

CONTINUANDO CON NUESTRO EJEMPLO INICIALMENTE EXPUESTO Y SUPONIENDO QUE LAS UNIDADES PROBABLES DE PRODUCCION FUERAN 140,000; PODRIAMOS INTEGRAR LA FORMULA SIGUIENTE:

$$\frac{\text{VALOR A DEPRECIAR}}{\text{UNIDADES PROBABLES DE PRODUCCION}} = \text{CUOTA DE DEPRECIACION POR UNIDAD}$$

$$\frac{23,500.00}{140,000 \text{ Un.}} = 0.1678$$

1er. EJERCICIO	32,680	X	0.1678	=	5,485.57
2do EJERCICIO	25,120	X	0.1678	=	4,216.57
3er. EJERCICIO	40,200	X	0.1678	=	6,747.86
4to. EJERCICIO	42,000	X	0.1678	=	7,050.00

CON LOS DATOS ANTERIORES FORMULAREMOS EL SIGUIENTE CUADRO DE DEPRECIACION:

AÑO	PRODUCCION	DEPRECIACION		VALOR HISTORICO
		ANUAL	ACUMULADA	
				25,000.00
1	32,680	5,485.57	5,485.57	19,514.43
2	25,120	4,216.57	9,702.14	15,297.86
3	40,200	6,747.86	16,450.00	8,550.00
4	42,000	7,050.00	23,500.00	1,500.00
	140,000	23,500.00	23,500.00	1,500.00

ESTE PROCEDIMIENTO LO APLICAREMOS CUANDO EXISTAN BIENES EN LOS CUALES SE ESPECIFIQUE, CUAL ES LA CAPACIDAD DE PRODUCCION DURANTE TODA SU VIDA UTIL DE SERVICIO.

5 . D I V E R S O S M E T O D O S O P R O C E D I M I E N T O S .

EN VISTA DE QUE EN LA PRACTICA CONTABLE NOS ENCONTRAMOS ANTE PROBLEMAS ESPECIFICOS DE DEPRECIACION SOBRE DETERMINADOS BIENES, ASI TAMBIEN SURGEN PROCEDIMIENTOS ESPECIFICOS SOBRE ESTOS PROBLEMAS; COMO: PROCEDIMIENTO SOBRE HORAS EXTRAS , SOBRE HORAS DE SERVICIO, SOBRE NUMERO DE TRABAJADORES, SOBRE EL IMPORTE DE LAS RAYAS PAGADAS, SOBRE KILOMETRAJE RECORRIDO, ETC. ES DECIR, NO PODRIA CITARSE UN NUMERO LIMITADO DE BASE DE DISTRIBUCION.

H E R R A M I E N T A S .

LA MAYOR PARTE DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES NECESITAN CIERTA CLASE DE UTENCILIOS, LOS CUALES NO ALCANZAN LA CATEGORIA DE MAQUINAS NI DE ACCESORIOS. PARA PODER DISTINGUIR LA DIFERENCIA DEBEMOS TENER PRESENTE QUE LAS HERRAMIENTAS ESTAN REPRESENTADAS POR UTENCILIOS DE PEQUEÑO TAMAÑO O FACIL TRANSPORTACION Y MANIPULACION Y QUE SU COSTO ES REDUCIDO EN RELACION A LA MAQUINARIA.

POR EL PEQUEÑO TAMAÑO Y FACIL MANIPULACION ES MUY DIFICIL LLEVAR A CABO SU CONTROL ESPECIFICO; DESTINANDO UNA TARJETA U HOJA ESPECIFICA, PUESTO QUE UN MOMENTO DESPUES DE HABERSE ENTREGADO LA HERRAMIENTA PARA SU UTILIZACION, SE PERDERIA EL CONTROL ESPECIFICO Y SI SE PRESENTARA EL CASO DE UN EXTRAVIO O INUTILIZACION NO PODRIAMOS DECIR CON TODA EXACTITUD CUAL TARJETA U HOJA SERIA LA AFECTADA.

SUPONIENDO QUE PUDIERA CONTROLARSE ESPECIFICAMENTE UN PEQUEÑO LOTE DE HERRAMIENTAS; NO RESOLVERIAMOS EL PROBLEMA DE PERDIDAS, INUTILIZACIONES, ETC. ADEMAS NOS ENCONTRARIAMOS ANTE EL PROBLEMA DE LA DEPRECIACION, PUESTO QUE SERIA MUY DIFICIL DETERMINAR EL VALOR DE DESECHO O SALVAMENTO. SU PONIENDO QUE SIN CALCULAR EL VALOR DE DESECHO, EL COSTO SERIA EL VALOR A DEPRECIAR; NOS ENFRENTARIAMOS ENTONCES AL PROBLEMA DE CALCULAR SU VIDA DE SERVICIO, LO CUAL ES PRACTICAMENTE IMPOSIBLE. POR TODOS LOS PROBLEMAS A QUE SE ENFRENTA PARA SU CONTROL ESPECIFICO ESTA CUENTA, LO MAS RECOMENDABLE ES RECURRIR A SU CONTROL GLOBAL Y APLICAR LA DEPRECIACION MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO ESPECIAL QUE SE LE DENOMINA "POR REEMPLAZOS". PERIODICAMENTE O CUANDO MENOS A LA FECHA DEL BALANCE, HAY QUE EFECTUAR UN RECUE^{NT}TO FISICO CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO SU TASACION.

LOS CARGOS QUE SE EFECTUAN A LA CUENTA DE HERRAMIENTAS ESTARAN FORMADOS POR EL IMPORTE DEL INVENTARIO INICIAL APORTADO =SI LO HAY= O POR EL COSTO DE ADQUISICION O FABRICACION Y POR LOS REEMPLAZOS. ESTA CUENTA

SE ANOTARA POR EL IMPORTE DE LAS HERRAMIENTAS QUE SON EXTRAVIADAS, DADAS DE BAJA DEL SERVICIO, REEMPLAZADAS Y POR EL COSTO DE HERRAMIENTAS.

EL SALDO DE ESTA CUENTA SIEMPRE SERA DEUDOR Y NOS INDICARA EL VALOR DE LAS HERRAMIENTAS QUE TIENE LA EMPRESA, LAS CUALES SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES DE PROPORCIONAR ALGUN SERVICIO .

PARA EL REGISTRO DE LA DEPRECIACION RECURRIMOS AL PROCEDIMIENTO DE "REEMPLAZOS", EL CUAL EN LA PRACTICA REVISTE DOS MODALIDADES:

- 1.- AFECTANDO A LA CUENTA GENERICA.
- 2.- AFECTANDO A UNA CUENTA DE RESULTADOS.

CASO:

SE COMPRARON 10 PALAS MODELO 1275 A \$ 37.00 PARA SU SERVICIO INMEDIATO.

TRANSCURRIDA UNA SEMANA DE TRABAJO, SE NOS INFORMA QUE UNA PALA HA SIDO RETIRADA DEL SERVICIO Y QUE NECESITA SER REEMPLAZADA, SOLAMENTE QUE EL PRECIO DE LA NUEVA ADQUISICION ES DE \$ 40.00

1.- AFECTANDO A LA CUENTA GENERICA:

POR LA COMPRA DE HERRAMIENTAS, CARGAMOS A ALMACENES O TROJES , CON ABONO A CAJA, BANCOS O CUENTAS POR PAGAR; Y AL MISMO TIEMPO REGISTRAMOS OTRO ASIENTO DE CARGO A HERRAMIENTAS, CON ABONO A ALMACENES O TROJES CON \$370.00 POR EL VALOR DE LAS HERRAMIENTAS QUE ESTAN AL SERVICIO DE LA GRANJA; CUANDO SE EFECTUE EL REEMPLAZO TENDRIAMOS QUE REGISTRAR DOS ASIEN- TOS: UNO POR LA HERRAMIENTA QUE REEMPLAZA AFECTANDO LA CUENTA GENERICA DE HERRAMIENTAS, CON ABONO A LA CUENTA ALMACENES O TROJES CON \$40.00 Y OTRO ASIENTO POR LA DEPRECIACION DE LA HERRAMIENTA REEMPLAZADA, CARGANDO A SIEMBRAS O PRODUCCIONES (CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION) CON ABONO A HERRAMIENTAS POR \$37.00

2.- AFECTANDO A UNA CUENTA DE RESULTADOS:

CONTINUANDO CON EL EJEMPLO ANTERIOR EFECTUAREMOS LOS SIGUIENTES A-

SIENTOS CONTABLES:

CARGO A ALMACENES O TROJES CON ABONO A CAJA, BANCOS O CUENTAS POR PAGAR, POR EL IMPORTE DE LA COMPRA \$370.00 CARGO A HERRAMIENTAS CON ABONO A ALMACENES O TROJES, POR LA DOTACION DE HERRAMIENTAS PARA SERVICIO \$370.00

CUANDO SE PRESENTA EL REEMPLAZO UNICAMENTE EFECTUARIAMOS UN ASIENTO DE CARGO A SIEMBRAS O PRODUCCION (CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION) CON ABONO A ALMACENES O TROJES POR \$40.00

MAS QUE UN METODO DE DEPRECIACION, NOS ENCONTRAMOS ANTE UN TRATAMIENTO ESPECIAL PARA DAR SOLUCION AL COMPLICADO PROBLEMA DE LA DEPRECIACION DE HERRAMIENTAS. SIN EMBARGO PODEMOS APRECIAR QUE LAS DOS MODALIDADES TIENEN DIFERENCIAS MUY MARCADAS. EN EL PRIMER CASO NOS ESTAMOS COLOCANDO ANTE UN TRATAMIENTO MAS TECNICO CONTABLE; PUESTO QUE CUANDO MENOS, EL SALDO DE LA CUENTA HERRAMIENTAS NOS INDICARA VALORES ACTUALES O MAS RECIENTES DE LOS UTENCILIOS AHI AGRUPADOS Y ADEMAS LA AFECTACION A LAS CUENTAS DE RESULTADOS SON POR HERRAMIENTAS QUE YA PRESTARON SU SERVICIO.

EN CAMBIO, SI ANALIZAMOS EL SEGUNDO TRATAMIENTO, EL SALDO DE LA CUENTA HERRAMIENTAS, ESTARA MUY DISTANTE DE ACERCARSE A VALORES REALES O CUANDO MENOS RECIENTES; AL EFECTUARSE EL REEMPLAZO, NI SIQUIERA SE AFECTA LA CUENTA GENERICA Y A LAS CUENTAS DE RESULTADOS SE ESTARAN CARGANDO VALORES DE HERRAMIENTAS NUEVAS, ES DECIR, QUE NO HAN SIDO UTILIZADAS EN LAS DIFERENTES LABORES DONDE SON REQUERIDAS.

CUANDO APLIQUEMOS EL PROCEDIMIENTO DE REEMPLAZOS, DEBEMOS PROCURAR REFERIRNOS AL DE LA AFECTACION DE LA CUENTA GENERICA Y ADEMAS EFECTUAR RECUENTOS FISICOS PERIODICOS, CON EL OBJETO DE EFECTUAR LA COMPROBACION DE UNIDADES Y EN CASOS ESPECIALES, TASACIONES O COTIZACIONES; LAS CUALES PUEDEN TRADUCIRSE EN UNA BAJA DE VALOR DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE ESTAN UTILIZANDO EN EL SERVICIO.

P R E S T A M O S R E F A C C I O N A R I O S Y
P R E S T A M O S D E H A B I L I T A C I O N Y A V I O .

ESTAS CUENTAS VAMOS A EXPONERLAS EN FORMA CONJUNTA EN VIRTUD DE QUE SUS CARACTERISTICAS SON SIMILARES.

EN FORMA INDISTINTA, ESTA CLASE DE PRESTAMOS ES CONCEDIDA POR LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS Y LAS DE CREDITO; NORMALMENTE SON CONCEDIDOS A TODO COMERCIANTE, DE MANERA MUY ESPECIAL A AGRICULTORES Y GANADEROS.

TIENEN CARACTERISTICAS DE QUE LA COBERTURA O GARANTIA DEL CREDITO NO GRAVA O LIMITA EN LO ABSOLUTO A LOS BIENES PRODUCTIVOS DE LA EMPRESA, PUES LA GARANTIA DE ESTOS PRESTAMOS ESTRIVA EN PRODUCCIONES FUTURAS, POR LO QUE ES MUY IMPORTANTE PARA LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS Y DE CREDITO, VIGILAR QUE EL IMPORTE DE SU CREDITO SEA BIEN UTILIZADO.

ESTA CLASE DE PRESTAMOS SON SOLICITADOS POR EMPRESAS QUE NECESITAN EN UN MOMENTO DETERMINADO LA INVERSION DE CAPITALES EXTRAÑOS CON EL OBJETO DE PODER AUMENTAR EL VOLUMEN DE PRODUCCION, AMPLIACION DE LOCALES, ADQUISICION DE MAQUINARIA LIQUIDACION DE ALGUNA OBLIGACION APREMIANTE QUE IMPIDE EL NORMAL DESEMPEÑO DE FUNCIONES, ETC.

PARA PODER OBTENER ESTA CLASE DE PRESTAMOS NORMALMENTE SE EFECTUA UNA SOLICITUD POR ESCRITO A LA CUAL SE ACOMPAÑA LOS DOCUMENTOS FINANCIEROS BALANCE GENERAL Y ESTADO DE PERDIDAS Y GANANCIAS, CORRESPONDIENTES A PERIODOS QUE FLUCTUAN ENTRE 3 Y 5 ULTIMOS EJERCICIOS, ES CONVENIENTE ACOMPAÑAR DICHOS DOCUMENTOS CON LOS ESTADOS DE PRODUCCION CON EL OBJETO DE HACER NOTAR EL GRADO Y TENDENCIAS DE PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA. PUESTO QUE LOS DOCUMENTOS PROPORCIONADOS SERAN LA FUENTE DE ESTUDIO Y DETERMINACION SI LA EMPRESA EN CIRCUNSTANCIAS NORMALES ESTARA EN CONDICIONES DE LIQUIDAR EL PRESTAMO SOLICITADO.

UNA VEZ QUE SE APRUEBE EL CREDITO EL SOLICITANTE ENTREGARA LA JUSTIFICACION DE INVERSION, ES DECIR PARA QUE SE PUEDA HACER ENTREGA DEL NUMERO

RARIO, ES NECESARIO QUE LA EMPRESA ACOMPAÑE LA DOCUMENTACION INFORMATIVA, EN LA CUAL SE ESTIPULA CUAL VA A SER LA INVERSION O DESTINO QUE SE VA A DAR A LOS FONDOS SOLICITADOS: A ESTA CLASE DE DOCUMENTOS SE LES DA EL NOMBRE DE AVANCES O REPORTES.

ESTA CLASE DE PRESTAMOS ES OTORGADA EN UN PLAZO QUE FLUCTUA ENTRE 2 Y 5 AÑOS Y POR LO TANTO FORMARA PARTE DEL PASIVO FIJO.

CONTABLEMENTE ESTOS PRESTAMOS ORIGINAN LOS SIGUIENTES ASIENTOS:

POR LA AUTORIZACION DEL CREDITO POR PARTE DE LA INSTITUCION DE CREDITO O FINANCIERA, SE CARGARA A LA CUENTA DENOMINADA BANCO CREDITO DISPONIBLE, CON CREDITO A PRESTAMOS REFACCIONARIOS O PRESTAMOS DE HABILITACION O AVIO.

CUANDO SE EFECTUAN DISPOSICIONES DE NUMERARIO, MEDIANTE LOS REPORTES O AVANCES, SE DOCUMENTAN LAS DISPOSICIONES MEDIANTE LA EXPEDICION DE PAGARES, EN LOS CUALES SE ESTIPULA EL TIPO DE INTERES QUE VAN A CAUSAR A PARTIR DE LA DISPOSICION DEL NUMERARIO, ESTA SITUACION CONTABLEMENTE ORIGINAN UN ASIENTO DE CARGO A CAJA CON ABONO A BANCO CREDITO DISPONIBLE, POR EL IMPORTE DEL VALOR NOMINAL DEL PAGARE ACEPTADO.

SI LA EMPRESA ESTA EN CONDICIONES DE EFECTUAR LIQUIDACIONES DE LOS PAGARES ACEPTADOS, ES DECIR, LIQUIDACION TOTAL O PARCIAL DEL CREDITO SE ORIGINARA UN ASIENTO DE CARGO A BANCO CREDITO DISPONIBLE, CARGO A GASTOS FINANCIEROS, SUBCUENTA INTERES O INTERESES POR PAGAR, SI YA HUBIERA SIDO CREADO EL PASIVO POR LOS INTERESES CAUSADOS, CON ABONO A CAJA O BANCOS.

CUANDO TERMINE DE PAGARSE EL CREDITO, LA CUENTA BANCO CREDITO DISPONIBLE DEBE TENER UN SALDO POR IGUAL CANTIDAD AL DE PRESTAMO REFACCIONARIO O PRESTAMO DE HABILITACION Y AVIO, CON EL OBJETO DE EFECTUAR UN ASIENTO DE REVERSION ENTRE ESTAS DOS CUENTAS.

P R E S T A M O S H I P O T E C A R I O S .

AUN CUANDO ESTA CLASE DE CREDITOS CADA DIA ES MENOS SOLICITADA POR LAS DESVENTAJAS QUE PRESENTA PARA LOS INVERSIONISTAS, ES NECESARIO CONOCERLOS POR SI EN ALGUN CASO DE AFRANCO TUVIERA QUE RECURRIRSE A ELLOS.

ESTA CLASE DE CREDITOS ESTAN GARANTIZADOS POR PROPIEDADES INMUEBLES TERRENOS O CONSTRUCCIONES MATERIALES.

LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS QUE PROPORCIONAN ESTOS CREDITOS, PROCEDEN AL NOMBRAMIENTO DE PERITOS VALUADORES, CON EL OBJETO DE QUE DETERMINEN EL VALOR COMERCIAL DE LOS INMUEBLES QUE SE VAN A OTORGAR EN GARANTIA.

ESTA VALUACION TIENE MUCHA IMPORTANCIA, EN VIRTUD DE QUE SE CONCEDE COMO MAXIMO UN CREDITO EQUIVALENTE AL 75% SOBRE EL VALOR COMERCIAL DETERMINADO.

ESTA CLASE DE PRESTAMOS NORMALMENTE SON CONCEDIDOS A PLAZOS QUE FLUCTUAN ENTRE 10 Y 20 AÑOS. DESDE EL PUNTO DE VISTA COMERCIAL O FINANCIERO, ESTOS CREDITOS SON INCOSEABLES, POR LAS RAZONES EXPUESTAS A CONTINUACION.

HAY QUE INCURRIR EN GASTOS POR LIQUIDACION DE HONORARIOS A PERITOS VALUADORES PARA DETERMINAR EL VALOR COMERCIAL DE LOS BIENES OBJETO DE LA GARANTIA; GASTOS NOTARIALES, CON MOTIVO DE LA EXPEDICION DE LA ESCRITURA DE HIPOTECA; LIQUIDACION DE PRIMAS CONTRA INCENDIO O ALCUN OTRO RIESGO SIMILAR; LOS INTERESES SOBRE LA HIPOTECA SON CAUSADOS INTEGRAMENTE DESDE EL MOMENTO DE LA CELEBRACION DEL CONTRATO, SOBRE LA CANTIDAD TOTAL Y EN RELACION AL TIEMPO DE VIGENCIA DEL PRESTAMO, PUES EL IMPORTE DE LOS INTERESES SOBREPASA EL 60 % SOBRE EL CREDITO OTORGADO, ADEMAS, CUANDO SE HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION, O SEA, LA LIQUIDACION DEL PRESTAMO, HAY QUE EFECTUAR NUEVAMENTE GASTOS NOTARIALES CON OBJETO DE EFECTUAR LA CANCELACION DE LA ESCRITURA DE HIPOTECA.

LA LIQUIDACION DE ESTA CLASE DE OBLIGACIONES SE EFECTUA POR MEDIO DE AMORTIZACIONES PERIODICAS, TANTO DE CAPITAL COMO DE INTERESES, ESTAS AMORTIZACIONES PUEDEN SER MENSUALES, SEMESTRALES, ETC. PARA TRATAR DE

EXPLICAR MEJOR ESTA CLASE DE PRESTAMOS, VAMOS A REFERIRNOS A UN CASO PRAC

TICO:

T A B L A D E P A G O S

A M O R T I Z A C I O N E S E I N T E R E S E S

CREDITO CONCEDIDO \$ 50,000.00 PIAZO DEL CREDITO 10 AÑOS.

INTERESES 5.5 % SEMESTRALES , S/ SALDOS.

SEMESTRES	S A L D O S	A M O R T I Z A C I O N S E M E S T R A L		TOTAL
		CAPITAL	INTERESES	
1	50,000.00	2,000.00	2,750.00	4,750.00
2	48,000.00	2,000.00	2,640.00	4,640.00
3	46,000.00	2,000.00	2,530.00	4,530.00
4	44,000.00	2,000.00	2,420.00	4,420.00
5	42,000.00	2,000.00	2,310.00	4,310.00
6	40,000.00	2,000.00	2,200.00	4,200.00
7	38,000.00	2,000.00	2,090.00	4,090.00
8	36,000.00	2,000.00	1,980.00	3,980.00
9	34,000.00	2,000.00	1,870.00	3,870.00
10	32,000.00	2,000.00	1,760.00	3,760.00
11	30,000.00	2,000.00	1,650.00	4,650.00
12	27,000.00	3,000.00	1,485.00	4,485.00
13	24,000.00	3,000.00	1,320.00	4,320.00
14	21,000.00	3,000.00	1,155.00	4,155.00
15	18,000.00	3,000.00	990.00	3,990.00
16	15,000.00	3,000.00	825.00	3,825.00
17	12,000.00	3,000.00	660.00	3,660.00
18	9,000.00	3,000.00	495.00	3,495.00
19	6,000.00	3,000.00	330.00	3,330.00

SEMESTRES	SALDOS	AMORTIZAC. SEM.		TOTAL
		CAPITAL	INTERESES	
20	3,000.00	3,000.00	165.00	3,165.00
	SUMAS	50,000.00	31,625.00	81,625.00

PARA PARA EL REGISTRO DE LAS OPERACIONES CONTABLES, EFECTUARIAMOS UN ASIENTO DE CARGO A GASTOS FINANCIEROS, SUBCUENTA INTERESES, CON ABONO A CAJA O BANCOS, POR LOS GASTOS OCASIONADOS POR EL OTORGUE DEL CREDITO HIPOTECARIO Y CUANDO SE OTORGA EL PRESTAMO SOLICITADO, DEBEMOS CONOCER EL MONTO DEL CAPITAL Y DE LOS INTERESES, IMPORTES POR LOS CUALES EFECTUAREMOS UN CARGO A CAJA \$ 50,000.00 CARGO A INTERESES SOBRE HIPOTECAS \$ 31,625.00 CON ABONO A PRESTAMOS HIPOTECARIOS POR \$ 81,625.00.

LA CUENTA DE INTERESES SOBRE HIPOTECAS, LA DEBEMOS CONSIDERAR FORMANDO PARTE DEL ACTIVO DIFERIDO, PUESTO QUE SE IRA CONVIRTIENDO EN GASTOS POR EL TRANSCURSO DEL TIEMPO. EL SALDO DE LA CUENTA PRESTAMOS HIPOTECARIOS, LO DEBEMOS CONSIDERAR FORMANDO PARTE DEL ACTIVO FIJO.

CUANDO SE LLEVA A CABO LA LIQUIDACION DE UNA AMORTIZACION, REGISTRAREMOS DOS ASIENTOS, EL PRIMERO CARGANDO A PRESTAMOS HIPOTECARIOS POR \$ 4,750.00, CON ABONO A CAJA O BANCOS, AL MISMO TIEMPO REGISTRAREMOS OTRO ASIENTO DE CARGO A GASTOS FINANCIEROS SUBCUENTA INTERESES, POR \$ 2,750.00 CON ABONO A INTERESES SOBRE HIPOTECAS.

S U P E R A V I T .

BAJO ESTE TITULO QUEDAN AGRUPADOS TODOS AQUELLOS CONCEPTOS QUE REPRESENTAN UTILIDAD PARA UNA PERSONA MORAL, ES DECIR, AL ENUNCIAR EL TERMINO SUPERAVIT NOS ESTAMOS REFIRIENDO A UN CONCEPTO MUY GRANDE. PUEDE DECIRSE QUE EL SUPERAVIT ES LA DIFERENCIA QUE EXISTE ENTRE EL CAPITAL CONTABLE O PATRIMONIO Y EL CAPITAL SOCIAL,

		LEGAL
	RESERVADO	ESTATUTARIO
GANADO		CONTRACTUAL
	DISPONIBLE POR REALIZAR	
SUPERAVIT		
	PAGADO	
CAPITAL	REVALUACIONES DE ACTIVO FIJO	
	DONATIVOS O SORPRESAS	

CUANDO DECIMOS SUPERAVIT GANADO, QUERIMOS EXPRISAR LAS ACUMULACIONES FAVORABLES QUE RESULTAN DE TODAS LAS OPERACIONES NORMALES DE LA EMPRESA Y CUANDO NOS REFERIMOS AL SUPERAVIT DE CAPITAL, SERAN BENEFICIOS OBTENIDOS POR OPERACIONES ACCIDENTALES, AJENAS POR COMPLETO A LAS ACTIVIDADES PRINCIPALES DE LA EMPRESA.

EL SUPERAVIT GANADO EN SU CATEGORIA DE RESERVADO, ESTA CONSTITUIDO POR UTILIDADES NORMALES, SOBRE LAS CUALES EL CONSEJO DE ADMINISTRACION EN ASAMBLEAS GENERALES ORDINARIAS O EXTRAORDINARIAS HA DICTETADO LA SEPARACION DE ESAS UTILIDADES, CON EL OBJETO DE GARANTIZAR EL CAPITAL SOCIAL EN PRIMER TERMINO Y ALGUNAS OTRAS OCASIONES CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES.

EL SUPERAVIT GANADO, RESERVADO LEGAL, ESTA CONSTITUIDO POR REPARACIONES DE UTILIDADES EN SU EXPRESION RIGIDA, YA QUE DIFERENTES PRECEPTOS LEGALES DETERMINAN SU CUANTIA MAXIMA, ASI COMO SU INCREMENTO, DE MANERA QUE ESTAS RESERVAS TIENEN UN DESTINO IMPERATIVAMENTE FIJADO, POR LO QUE LA SOCIEDAD NO PUEDE DISPONER DE LAS MISMAS, SINO PARA LAS FINALIDADES TANTO EXPLICITAMENTE SEÑALADAS. LAS RESERVAS LEGALES QUE PUEDEN CONSIDERARSE COMO TALES SON:

1. EN LAS SOCIEDADES MERCANTILES EL 5% SOBRE LAS UTILIDADES NETAS, PARA INCREMENTO DEL FONDO DE RESERVA LEGAL, HASTA EL 20 % DEL CAPITAL SOCIAL (ART.20 LEY GRAL. DE SOC. MERC.).
2. LA LEY DE SOCIEDADES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE INTERES PUBLICO Y CAPITAL VARIABLE (ART.9) IMPONE LA SEPARACION DE UN 20% DE LAS UTILIDADES NETAS, TENIENDO COMO LIMITE LA PROPIA CUANTIA DEL CAPITAL SOCIAL.
3. EN LAS UNIONES DE CREDITO, TAMBIEN DEBE SEPARARSE UN 20 % DE LAS UTILIDADES NETAS, CON LIMITE HASTA EL 100% DEL MONTO DEL CAPITAL Y AUN DEDUCIRSE UN 10% YA SIN LIMITE ALGUNO (ART.86 LEY DE INST. DE CREDITO)
4. LAS SOCIEDADES COOPERATIVAS, DEBEN SEPARAR DE SUS UTILIDADES NETAS DE UN 10% A UN 20% DE SUS RENDIMIENTOS NETOS, PARA LA FORMACION DE UNA RESERVA QUE NO PODRA SER MENOR DEL 25% EN LAS DE CONSUMO, SEGUN LO ESTIPULADO POR EL ART.4to DE LA L.G.S.M.
5. EN LAS INSTITUCIONES DE CREDITO, LAS SEPARACIONES SON DE UN 10% DE LAS UTILIDADES, HASTA QUE LAS RESERVAS SON IGUAL AL MONTO DEL CAPITAL SOCIAL (ART. 8 LEY DE INST. DE CREDITO)
6. EN LAS INSTITUCIONES DE SEGUROS, LA RESERVA SE FORMA CON LA DEDUCCION DE UN 5% DE LAS UTILIDADES NETAS, HASTA QUE SU IMPORTE SEA IGUAL AL 50% DEL CAPITAL SUSCRITO.

LA SEPARACION DE UTILIDADES BAJO ESTE PUNTO DE VISTA LEGAL, REVISTE

UN CARACTER IMPOSITIVO, AL GRADO DE QUE SI EN ALGUNA ASAMBLEA DONDE SE TRATARA LO REFERENTE A LA DISTRIBUCION DE UTILIDADES SE OMITIERA LA CREACION O INCREMENTO A LAS RESERVAS, EN SUS DIFERENTES PORCIENTOS, EN PERJUICIO DE TERCERAS PERSONAS, ESTAS PODRIAN DEMANDAR A LOS RESPONSABLES DIRECTOS Y COMO SANCION SE LES OBLIGARIA A REPONER EL IMPORTE OMITIDO.

EN NUESTRO MEDIO EXISTEN OTRAS DISPOSICIONES LEGALES, LAS CUALES HACEN REFERENCIA AL TERMINO RESERVA, COMO POR EJEMPLO, RESERVA PARA REINVERSION Y RESERVA ADICIONAL DE REINVERSION, SIN EMBARGO ESTA CLASE DE SEPARACIONES ES VOLUNTARIA Y CARECEN DE CARACTER IMPOSITIVO, POR LO TANTO, CARECEN DE SANCION.

EL SUPERAVIT GANADO RESERVADO ESTATUTARIO, ESTA REPRESENTADO POR LA SEPARACION DE UTILIDADES NORMALES DE LA EMPRESA. EN ATENCION A LAS CLAUSULAS CONTENIDAS EN LA ESCRITURA CONSTITUTIVA, EN MODIFICACIONES POSTERIORES, ADICION DE CLAUSULAS DE ACUERDOS TOMADOS POR LA AUTORIDAD MAXIMA DE LAS EMPRESAS, POR EJEMPLO LA RESERVA PARA EXPLORACIONES (EN COMPAÑIAS MINERAS); RESERVA PARA REINVERSION (EN COMPAÑIAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES); ESTE TIPO DE RESERVAS PUEDE INTEGRARSE TAMBIEN POR ACUERDOS TOMADOS EN LAS ASAMBLEAS CELEBRADAS EN LA EMPRESA, EN LAS CUALES SE DECRETEN SEPARACIONES DE UTILIDADES PARA FINES ESPECIFICOS.

EL SUPERAVIT GANADO EN SU CATEGORIA RESERVADO CONTRACTUAL, ESTA REPRESENTADO POR LAS UTILIDADES QUE SEPARA LA EMPRESA, CON EL OBJETO DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE ALGUNAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN UN CONTRATO, ES DECIR, PUEDE SUCEDER QUE AL LLEVAR A CABO LA CELEBRACION DE UN CONTRATO, SE ESTIPULE LA OBLIGACION PARA LA EMPRESA DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO MEDIANTE LA SEPARACION DE UTILIDADES COMO POR EJEMPLO EN LOS CONTRATOS DE AVIO (EN LAS COMPAÑIAS MINERAS) Y LA EMISION DE OBLIGACIONES (EN EMPRESAS COMERCIALES E INDUSTRIALES).

SE DENOMINAN A ESTAS TRES CLASES DE RESERVAS: OBLIGATORIAS: EN VIRTUD

DE QUE ESTAN SUPERDITADAS A UNA LEY, UN ESTATUTO O UN CONTRATO RESPECTIVAMENTE. SIN EMBARGO PUEDE SUCEDER QUE LA EMPRESA DISEE SOBREPASAR EL LIMITE FIJADO; AL RESPECTO DIREMOS QUE SERAN OBLIGATORIAS HASTA LLEGAR AL IMPORTE FIJADO COMO TOPE MAXIMO Y LOS IMPORTES QUE EXCEDEN A LOS LIMITES ESTABLECIDOS DEBEN CONSIDERARSE COMO VOLUNTARIAS ES DECIR, EL EXCEDENTE FORMARA PARTE DE LAS RESERVAS VOLUNTARIAS.

EL SUPERAVIT GANADO EN SU CATEGORIA DISPONIBLE, ESTA REPRESENTADO POR UTILIDADES QUE ESTAN A DISPOSICION DE LA EMPRESA (DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS) SOBRE LAS CUALES PUEDE DECRETARSE SU DISTRIBUCION O SU APLICACION A DIFERENTES RESERVAS, YA SEAN OBLIGATORIAS O VOLUNTARIAS.

EL SUPERAVIT GANADO EN SU CATEGORIA POR REALIZAR, ESTA REPRESENTADO POR BENEFICIOS PERCIBIDOS EN FORMA ANTICIPADA, POR LOS CUALES LA EMPRESA NO TIENE NINGUNA OBLIGACION QUE CUMPLIR Y SOLAMENTE DEBE ESPERAR EL TRANScurso DEL TIEMPO PARA IRIAS CONSIDERANDO EN FORMA EQUITATIVA Y EN RELACION AL TIEMPO SOBRE EL CUAL SE PERCIBIO EL BENEFICIO QUE AHORA SE ENCUENTRA POR REALIZAR PARA LOS ACCIONISTAS, ES DECIR, CON EL TRANSCURSO DEL TIEMPO ESTE TIPO DE BENEFICIOS PASARAN A FORMAR PARTE DEL SUPERAVIT DISPONIBLE.

EL SUPERAVIT DE CAPITAL QUE ESTA REPRESENTADO POR LOS BENEFICIOS OBTENIDOS EN FORMA ACCIDENTAL O EVENTUAL; SON UTILIDADES NO OBTENIDAS POR EL TRABAJO PROPIO DE LA EMPRESA Y EN PRINCIPIO PUEDE DECIRSE QUE NO ESTA SUJETO A DISTRIBUCION.

EL SUPERAVIT DE CAPITAL EN SU CATEGORIA PRIMAS EN VENTA DE ACCIONES; ESTA REPRESENTADO POR EL SOBREPrecio QUE PAGAN LOS NUEVOS INVERSIONISTAS AL INCORPORARSE COMO ACCIONISTAS A UNA SOCIEDAD QUE GOZA DE UN PRESTIGIO Y UNA SOLVENCIA, QUE AL NUEVO INVERSIONISTA NADA LE HA COSTADO.

LAS SOCIEDADES AL ESTAR TRABAJANDO NORMALMENTE DURANTE VARIOS EJERCICIOS, HAN SACRIFICADO RENDIMIENTO DE LOS ACCIONISTAS FUNDADORES, LO QUE POSIBLEMENTE A FECHAS POSTERIORES SE TRADUCE EN UN NOBRE, UN PRESTIGIO

CREDITO MERCANTIL Y CONFIANZA, LO CUAL PERMITE QUE EN EL FUTURO, LOS RENDIMIENTOS SEAN SUPERIORES A LOS EJERCICIOS INICIALES. SIN EMBARGO, PUEDE SUCEDER QUE PARA UN MEJOR DESARROLLO SEA NECESARIO INVERTIR UN MAYOR CAPITAL, LO QUE SE TRADUCE CONTABLEMENTE EN UN AUMENTO DE CAPITAL, EL CUAL PUEDE HACERSE DE DOS MANERAS:

1. AUMENTANDO EL VALOR NOMINAL DE LAS ACCIONES, EN CUYO CASO CUBRIRAN EL EXCEDENTE LOS POSEEDORES DE LAS ACCIONES.
2. MEDIANTE LA EMISION DE UNA NUEVA SERIE DE ACCIONES, POR IGUAL VALOR NOMINAL A LAS EXISTENTES, EN CUYO CASO Y DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO, POR LA LEY G. DE S.M., DEBERAN PONERSE A LA VENTA DICHAS ACCIONES, DANDO PREFERENCIA A LOS ACCIONISTAS EXISTENTES, DE ACUERDO CON LO QUE LA LEY DENOMINA LA "LEY DEL TANTO".

SI AGOTADO ESTE PROCEDIMIENTO, EXISTIERAN TODAVIA ACCIONES PARA SU VENTA A PERSONAS AJENAS A LOS ACCIONISTAS, PODRA ESPECIFICARSE SU VENTA A PRECIOS SUPERIORES AL VALOR NOMINAL, ESTE SOBREPREGIO, CONSTITUYE EL SUPERAVIT DE CAPITAL, EL CUAL NO PUEDE SER OBJETO DE DISTRIBUCION INMEDIATA.

EL SUPERAVIT DE CAPITAL, CLASIFICADO COMO DONATIVOS O SORPRESAS, ESTA REPRESENTADO POR LOS BENEFICIOS OBTENIDOS EN FORMA COMPLETAMENTE ACCIDENTAL, ESTA CLASE DE UTILIDADES PODRIA OBTENERSE MEDIANTE UN DONATIVO O APORTACION QUE OBTUVIERA LA EMPRESA EN FORMA ESPONTANEA DE TERCERAS PERSONAS, O BIEN QUE LA SOCIEDAD LLEVARA A CABO LA ADQUISICION DE UN BILLETE DE LOTERIA O UN BOLETO DE RIFA Y RESULTARA AGRACIADO CON EL NUMERO PREMIADO; ESTOS BENEFICIOS NO PUEDEN SER OBJETO DE DISTRIBUCION INMEDIATA EN VIRTUD DE HABERSE OBTENIDO DE ACTIVIDADES AJENAS A LAS QUE SE DEDICA LA EMPRESA.

CUANDO NOS REFERIMOS AL SUPERAVIT DE CAPITAL EN SUS TRES MANIFESTACIONES, NO PUEDEN SER OBJETO DE DISTRIBUCION INMEDIATA Y, POR LO TANTO,

PARA LLEVAR A CABO SU APLICACION, SE NECESITA COLOCAR ANTE LAS TRES SIGUIENTES SITUACIONES:

1. CAPITALIZACION DEL SUPERAVIT DE CAPITAL, CON EL OBJETO DE AUMENTAR EL CAPITAL SOCIAL, EN ESTE CASO NO EXISTE DISTRIBUCION DE UTILIDADES, PUESTO QUE APARECERA INCORPORADO AL PATRIMONIO DE LA EMPRESA.
2. POR LA REALIZACION O VENTA DE LOS BIENES QUE LO ORIGINARON, EN CUYO CASO ESTAS PARTES DEL SUPERAVIT SE INCORPORARAN A LAS UTILIDADES NORMALES DE LA EMPRESA, LAS CUALES COMO SABEMOS, PUEDEN SER OBJETO DE DISTRIBUCION.
3. CUANDO SE LLEVA A CABO LA LIQUIDACION DE LA SOCIEDAD, EN CUYO CASO SE DISTRIBUIRA EL PATRIMONIO INTEGRAMENTE.

GANADO DE PRODUCCION .

LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS INDUSTRIAS GANADERAS, ES LA CRIA DE GANADO, ENGORDA Y VENTA DE PRIMERA MANO DE LAS UNIDADES SOBRANTES, ES DE CIR, SIN VENDER LOS DE PIE DE CRIA; LOS CUALES ORIGINAN LAS REPRODUCCIONES EN LA EMPRESA.

AUNQUE TODOS LOS ANIMALES REPRESENTAN PROPIEDAD PARA LA EMPRESA Y AUNQUE TODOS PODRIAN SER VENDIDOS EN UN MOMENTO DETERMINADO ES INDISPENSABLE HACER UNA SEPARACION EN ATENCION AL DESTINO QUE SE VA A DAR A CADA UNO DE ELLOS.

SE SEPARARA AL GANADO DE PIE DE CRIA, EL CUAL RECIBE UN TRATAMIENTO CONTABLE COMO SI SE TRATARA DE BIENES DE ACTIVO FIJO, SUJETOS A DEPRECIACION; LA OTRA CLASIFICACION ESTARA REPRESENTADA POR LOS ANIMALES DISPONIBLES PARA SU VENTA Y ESTOS RECIBEN UN TRATAMIENTO SIMILAR A LOS BIENES DE ACTIVO CIRCULANTE.

1. GANADO DE PRODUCCION; PIE DE CRIA.

ESTAN REPRESENTADOS POR AQUELLOS ANIMALES QUE SON EXPLOTADOS TANTO POR LAS REPRODUCCIONES, COMO POR LA OBTENCION DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS.

UNA GRANJA PORCICOLA COMENZARA CON LA ADQUISICION DE LOS ANIMALES =PIE DE CRIA= OPERACION QUE ORIGINARA UN ASIENTO DE CARGO A GANADO DE PRODUCCION, CLASIFICACION PIE DE CRIA; CON ABONO A CAJA, BANCOS, CUENTAS POR PAGAR O ALGUNA OTRA CUENTA DE PASIVO. UNA VEZ EFECTUADA LA ADQUISICION, LA EMPRESA ESPERARA UN NUMERO DETERMINADO DE AÑOS CON EL OBJETO DE INTEGRAR EN FORMA TOTAL SU PLANTA =PIES DE CRIA=, POR LO TANTO ESTOS ANIMALES ORIGINARAN GASTOS POR CONCEPTO DE ALIMENTACION, MEDICINAS, GASTOS VETERINARIOS, VACUNAS, MANEJO, ETC. ASI MISMO PRODUCIRAN PRODUCTOS DERIVADOS (EN ESTE CASO CARNE EN EL MOMENTO DE DESECHO).

PARA LLEVAR A CABO EL CONTROL DE ANIMALES, NORMALMENTE SE LLEVA UN REGISTRO AUXILIAR QUE SE CONOCE CON EL NOMBRE DE =LIBRO DE RANCHO= EN EL CUAL SE ANOTAN LAS DIFERENTES CLASES DE GANADO. EN ATENCION A SU RAZA

Y A SU EDAD. ESTE REGISTRO AUXILIAR, SIRVE DE BASE PARA LA APERTURA DE TARJETAS ESPECIALES EN LAS CUALES SE CONTROLA EL NUMERO DE UNIDADES, CLASE, EDAD Y VALOR UNITARIO: ESTOS DATOS SON MUY IMPORTANTES EN LAS SIGUIENTES CIRCUNSTANCIAS:

EN PRIMER LUGAR Y REFIRIENDONOS A LOS ANIMALES QUE VAN A RECIBIR UN TRATAMIENTO ESPECIAL, COMO SI SE TRATARA DE UN ACTIVO FIJO, NECESITAMOS CONOCER CUAL ES EL VALOR MAXIMO QUE ALCANZARON LOS ANIMALES, CAPACES DE SOMETERSE AL PROCESO DE DEPRECIACION, ESTE VALOR SERA ASIGNADO CUANDO LOS ANIMALES HAN ALCANZADO SU MAXIMO DESARROLLO. REGISTRANDO ESTE VALOR, A LOS ANIMALES SE LES CONSIDERA DOS VALORES DIFERENTES: UNO COMO BIENES PRODUCTIVOS (VALOR REGISTRADO) Y OTRO COMO BIENES NO PRODUCTIVOS (VALOR DE DESECHO). EL VALOR COMO BIENES IMPRODUCTIVOS ES IGUAL AL PRECIO QUE TIENEN LOS ANIMALES COMO CARNE; DE LA DIFERENCIA OBTENIDA AL COMPARAR EL VALOR REGISTRADO, CON EL VALOR DE DESECHO, TENDREMOS EL VALOR A DEPRECIAR, EL CUAL DIVIDIDO ENTRE EL NUMERO DE AÑOS PROBABLES DE PRODUCCION, NOS RESULTARA LA CUOTA DE DEPRECIACION CORRESPONDIENTE A CADA EJERCICIO.

TAMBIEN HACEMOS REFERENCIA AL PROBLEMA QUE SIGNIFICARIA EL DESARROLLO DE ANIMALES QUE VAN A FORMAR PARTE DE LOS PIE DE CRIA; ESTO SE TRADUCE EN LO SIGUIENTE: PUEDE SUCEDER QUE UNA NACENCIA REUNA LAS CARACTERISTICAS DE UN PIE DE CRIA, POR LO TANTO SERA CONSIDERADO COMO TAL DESDE EL NACIMIENTO, ASI QUE LOS AUMENTOS DE VALOR QUE VA TENIENDO HASTA QUE ALCANZA SU MAXIMO DESARROLLO, DEBE QUEDAR REGISTRADO Y CONTROLADO EN ESTA CUENTA.

POR LOS MOVIMIENTOS PROPIOS DE LA EXPLOTACION DE ESTA CLASE DE ANIMALES ORIGINARA ASIENTOS CONTABLES DE LA SIGUIENTE MANERA: LA ALIMENTACION, CUIDADOS HONORARIOS VETERINARIOS, MEDICINAS, RAYA DEL PERSONAL ENCARGADO, PREVISION SOCIAL DEL PERSONAL, ETC. ORIGINARA UN ASIENTO DE CARGO A LA CUENTA DE RESULTADOS GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION; CON ABONO A CAJA, BANCOS O CUENTAS POR PAGAR; POR LAS EROGACIONES CORRESPONDIENTES Y POR LOS BIENES TOMADOS DEL ALMACIN PARA SER UTILIZADOS EN LA EXPLOTACION

ORIGINARAN UN ABONO A ALMACENES O TROJES.

LA DEPRECIACION DE LOS ANIMALES ORIGINARA UN ASIENTO DE CARGO A GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION, CON ABONO A DEPRECIACION ACUMULADA DEL GANADO DE PRODUCCION.

LAS REPRODUCCIONES GANADERAS ORIGINARAN UN ASIENTO DE CARGO A GANADO DE PRODUCCION, PIE DE CRIA, CON ABONO A GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION, ESTE ASIENTO SE REGISTRARA AL VALOR AGRICOLA, POSTERIORMENTE Y CON MOTIVO DEL DESARROLLO NATURAL DE LOS ANIMALES, NORMALMENTE CADA AÑO SE EFECTUARAN LOS RECUEENTOS FISICOS CON EL FIN DE VER EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LOS ANIMALES, LOS CUALLS HAN ALCANZADO UN PRECIO SUPERIOR AL REGISTRADO ORIGINALMENTE; EN ESTE ULTIMO CASO SE DETERMINARA EL VALOR AGRICOLA DE LOS ANIMALES DESARROLLADOS, DICHO VALOR SE COMPARARA CON EL VALOR ORIGINAL Y LA DIFERENCIA RESULTANTE DARA ORIGEN A UN ASIENTO DE CARGO A GANADO DE PRODUCCION, CLASIFICACION CORRESPONDIENTE, CON ABONO A GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION, ESTE ULTIMO ASIENTO ORIGINARA UN MOVIMIENTO EN LAS TARJETAS AUXILIARES PARA EL CONTROL DEL GANADO, ASI COMO TAMBIEN UN MOVIMIENTO EN EL AUXILIAR PARA EL RANCHO.

COMO RESULTADO DE LOS MOVIMIENTOS EFECTUADOS, EL SALDO DE LA CUENTA GANADO DE PRODUCCION, PIE DE CRIA DEBEMOS CONSIDERARLA FORMANDO PARTE DEL ACTIVO FIJO, SUJETO A DEPRECIACION, SU CUENTA COMPLEMENTARIA SERA DEPRECIACION ACUMULADA DEL GANADO DE PRODUCCION PODRA SER DEUDOR O ACREEDOR E INDICARA LA PERDIDA O UTILIDAD SUFRIDA U OBTENIDA RESPECTIVAMENTE.

2. GANADO DE PRODUCCION; DISPONIBLES PARA SU VENTA:

ESTOS ANIMALES ESTAN DESTINADOS PARA SU VENTA. ESTA CLASE DE ANIMALES PUEDE ESTAR INTEGRADA POR CABEZAS DE DISTINTAS RAZAS Y EDADES Y CUYO DESTINO SERA SU REALIZACION, EN EL MOMENTO QUE SEA MAS CONVENIENTE PARA LA EMPRESA. (CORRALES DE ENGORDA)

NORMALMENTE ESTOS ANIMALES HAN NACIDO EN LA EMPRESA MISMA Y POR LO TANTO SU NACIMIENTO ORIGINA UN CARGO A GANADO DE PRODUCCION, DISPONIBLES

PARA SU VENTA CON ABONO A GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION, AL VALOR AGRICOLA, DICHO NACIMIENTO DEBE SER REGISTRADO EN EL AUXILIAR DE RANCHO Y CONTROLADO EN LAS TARJETAS CORRESPONDIENTES CLASIFICADO COMO HE_UMOS DICHO, POR CLASE Y POR EDADES. POSTERIORMENTE LOS AUMENTOS DE VALOR, MOTIVADOS POR EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO SE REGISTRARAN CUANTIFICANDO ESTE AUMENTO DE LA MANERA SIGUIENTE: SE DETERMINARA EL VALOR AGRICOLA ACTUAL DE LOS ANIMALES, DICHO VALOR SE COMPARARA CON EL VALOR REGISTRADO CON ANTERIORIDAD Y COMO RESULTADO OBTENDREMOS EL AUMENTO DE PRECIO DE LOS ANIMALES; CANTIDAD POR LA CUAL SE REGISTRARA UN ASIEN_TO DE CARGO A GANADO DE PRODUCCION; DISPONIBLES PARA SU VENTA, AFECTANDO EL LIBRO DE RANCHO Y TARJETAS AUXILIARES DE CONTROL CON ABONO A GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION.

ESTA CLASE DE ANIMALES CUYO FIN PRINCIPAL ES SU VENTA, RECIBEN UN TRATAMIENTO SIMILAR A LOS BIENES DE ACTIVO CIRCULANTE. AHORA BIEN, TODOS LOS GASTOS ORIGINADOS POR LA ALIMENTACION, CUIDADO, LIMPIEZA, MEDICAMENTOS, VETERINARIO, ETC. ORIGINAN UN CARGO A GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION CON ABONO A CAJA, BANCOS, CUENTAS POR PAGAR, SEGUN SEA EL CASO.

COMO DURANTE LOS TRABAJOS DE EXPLOTACION DE GANADO HAY PERDIDAS DE ANIMALES MOTIVADAS POR ROBOS, MUERTES POR ENFERMEDADES O POR ACCIDENTE; LA EMPRESA PUEDE COLOCARSE ANTE DOS SITUACIONES DIFERENTES: LA PRIMERA SERIA CUANDO LA PERDIDA DEL ANIMAL ES TOTAL = ROBO O MUERTE POR ENFERMEDAD= Y LA SEGUNDA, CUANDO LA PERDIDA ES PARCIAL =MUERTE POR ACCIDENTE.

CUANDO SE PRESENTE LA PRIMERA SITUACION EN EXPLOTACIONES=PIE DE CRIA= DE ANIMALES CONSIDERADOS COMO ACTIVOS FIJOS, CARGAREMOS A LA CUENTA DE GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION, POR EL VALOR HISTORICO DEL ANIMAL PERDIDO, CARGO A DEPRECIACION ACUMULADA DEL GANADO DE PRODUCCION, POR EL IMPORTE EN QUE SE HUBIERA DEPRECIADO EL ANIMAL, CON ABONO A GANADO DE PRODUCCION, PIE DE CRIA.

SI LA PERDIDA SE REFIERE A EXPLOTACIONES (DISPONIBLES PARA SU VENTA) DE ANIMALES CONSIDERADOS COMO ACTIVO CIRCULANTE, CARGAREMOS A GASTOS Y PRODUCTOS DE GANADO DE PRODUCCION, CON ABONO A GANADO DE PRODUCCION.-DISPONIBLES PARA SU VENTA.

CUANDO LA PERDIDA SE PRESENTA CONFORME A LA SEGUNDA SITUACION REFIRIENDOSE A EXPLOTACIONES (PIE DE CRIA), CARGAREMOS A ALMACENES O TROJES POR EL VALOR DE LOS BIENES APROVECHABLES, (CARNE, PIEL, ETC.) CARGO A GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION POR LA DIFERENCIA EXISTENTE ENTRE EL VALOR HISTORICO Y EL VALOR AGRICOLA DE LOS PRODUCTOS APROVECHABLES, CARGO A DEPRECIACION ACUMULADA DEL GANADO DE PRODUCCION, POR EL VALOR DEPRECIADO Y ABONO A LA CUENTA DE GANADO DE PRODUCCION (PIE DE CRIA), REFIRIENDONOS A LA PERDIDA EN EXPLOTACIONES (DISPONIBLES PARA SU VENTA), CARGAREMOS A ALMACENES O TROJES POR EL VALOR AGRICOLA DE LOS PRODUCTOS APROVECHABLES, CARGO A GASTOS DE PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION, POR LA DIFERENCIA RESULTANTE DE DEDUCIR AL VALOR DEL ANIMAL MUERTO, EL VALOR AGRICOLA DE LOS PRODUCTOS CONTROLADOS POR EL ALMACEN, ABONANDO LA CUENTA GANADO DE PRODUCCION; DISPONIBLES PARA SU VENTA.

LLEGADA LA FECHA DEL BALANCE, EN LA CUENTA GANADO DE PRODUCCION ESTARIAN REGISTRADOS DOS CLASES DE VALORES (CIRCULANTES Y FIJOS) POR LO TANTO ES RECOMENDABLE PRESENTAR LA PARTE CORRESPONDIENTE A =DISPONIBLES PARA SU VENTA = FORMANDO PARTE DE LOS BIENES DE ACTIVO CIRCULANTE E INCLUIR EN LOS RENGLONES DE ACTIVO FIJO, LA PARTE CORRESPONDIENTE A =PIES DE CRIA= DEDUCIENDO SU IMPORTE POR LA CUENTA COMPLEMENTARIA DEPRECIACION ACUMULADA DEL GANADO DE PRODUCCION.

LA INDUSTRIA GANADERA, FORMANDO PARTE DE LAS INDUSTRIAS

EXTRACTIVAS DE RECURSOS RENOVABLES, NOS PRESENTA LA CARACTERISTICA DISTINTIVA DE PODER PRODUCIR POR SU EXPLOTACION, UN RESULTADO, EL CUAL PODRA SER POSITIVO O NEGATIVO, INDEPENDIEN-
 TEMENTE DEL RESULTADO QUE SE OBTENGA POR LA VENTA DE PRIMERA
 MANO, YA SEA DE LOS ANIMALES MISMOS O DE LOS PRODUCTOS DERIVA-
 DOS DE ELLOS.

LOS MOVIMIENTOS ORIGINADOS TANTO EN EL LIBRO DEL RANCHO,
 COMO EN LAS TARJETAS AUXILIARES, DEBEN COINCIDIR, PARA LO CUAL,
 EL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD DEBE EFECTUAR UN ESTADO CON-
 TABLE DENOMINADO "MOVIMIENTO DEL GANADO".

	LECHONES RECIEN NACIDOS.	LECHONES RECIEN DESTETADOS	EN ENGORDA	SEMEN- TALES	MARRA- NAS DE VIENTRE
EXISTENCIA					
INICIAL	300	600	500	20	800
MAS:					
NACENCIAS					
DEL EJERCI- CIO	200	-	-	-	-
CAMBIOS DE EDAD.	-	100	300	5	400
SUMAS:	500	700	800	25	1,200
MENOS:					
CAMBIOS DE EDAD	100	300	600	-	-
MUERTES O PERDIDAS	30	10	15	1	5

LECHONES RECIENTES RECIENTES EN ENGORDA SEMENTALES- MARRANAS

	NACIDOS	DESTETADOS		LES.	DE VIEN- TRE.
VENTAS	200	200	100	-	600
SUMAS :	330	510	715	1	605
EXISTENCIA					
FINAL	170	190	85	24	505

GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE
PRODUCCION

ESTA CUENTA DE RESULTADOS SE ENCUENTRA CLASIFICADA SEGUN SEA LA CLASE DE GANADO QUE SE ESTE EXPLOTANDO. SE CARGARA CON TODOS LOS GASTOS ORIGINADOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ANIMALES;TALES COMO ALIMENTACION,MEDICINAS,GASTOS DE VETERINARIOS, SUELDOS DE ENCARGADOS, PEONES, DEPRECIACION, ETC.; CON ABONO A CAJA, BANCOS, CUENTAS POR PAGAR, ALMACENES O TROJES O DEPRECIACION ACUMULADA DEL GANADO DE PRODUCCION, SEGUN SEA EL CASO. SE ABONARA POR EL VALOR AGRICOLA DE LOS PRODUCTOS QUE SE OBTENGAN DEL GANADO; COMO REPRODUCCIONES, PIEL, CARNE, ETC.; CON CARGO A GANADO DE PRODUCCION O ALMACENES O TROJES. EL SALDO DE ESTA CUENTA PODRA SER DEUDOR O ACREEDOR Y NOS INDICARA LA PERDIDA O UTILIDAD OBTENIDA EN LA EXPLOTACION DE ESTA CLASE DE ANIMALES.

LA PERDIDA DE UN ANIMAL DESTINADO A LA PRODUCCION ORIGINAL RA DOS SITUACIONES DIFERENTES; LA PRIMERA, CUANDO LA PERDIDA ES TOTAL, ES DECIR, QUE NO SE RECUPERA NINGUN PRODUCTO DERIVADO, EN CUYO CASO CARGAREMOS A ESTA CUENTA POR EL VALOR HISTORICO, CAR-

GO A DEPRECIACION ACUMULADA DEL GANADO DE PRODUCCION, POR EL IMPORTE EN QUE SE HUBIERA DEPRECIADO Y CON ABONO A LA CUENTA GANADO DE PRODUCCION; EL SEGUNDO CUANDO LA PERDIDA ES PARCIAL, EN CUYO CASO SE COTIZARA EL VALOR AGRICOLA DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS RECUPERADOS, CARGANDO DICHO VALOR A LA CUENTA DE ALMACENES O TROJES, CARGO A ESTA CUENTA POR LA DIFERENCIA EXISTENTE ENTRE EL VALOR HISTORICO Y EL VALOR AGRICOLA RECUPERADO, CARGO A DEPRECIACION ACUMULADA DEL GANADO DE PRODUCCION POR EL IMPORTE DEPRECIADO Y ABONO A LA CUENTA GANADO DE PRODUCCION.

V E N T A S D E G A N A D O D E P R O D U C C I O N

CUANDO LAS EMPRESAS GANADERAS LLEVAN A CABO LA VENTA DEL GANADO DE PRODUCCION. BIEN SEA EN SU MANIFESTACION "PIE DE CRIA" O "DISPONIBLES PARA SU VENTA", ORIGINAN UN ASIENTO DE CARGO A CAJA O CLIENTES, CON ABONO A VENTAS DEL GANADO DE PRODUCCION.

CUANDO EXISTEN VARIAS ESPECIES DEL GANADO DE PRODUCCION ESTA CUENTA PUEDE SUBDIVIDIRSE EN TANTAS SUBCUENTAS COMO CLASES DE ANIMALES EXISTEN EN LA EMPRESA, SU SALDO SIEMPRE SERA DEUDOR Y NOS INDICARA EL PRECIO DE VENTA DEL GANADO DESTINADO A PRODUCCION: SE SALDARA ESTA CUENTA CONTRA LA DE PERDIDAS Y GANANCIAS.

V E N T A S D E P R O D U C T O S D E R I V A D O S .

LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LOS ANIMALES AL MOMENTO DE SER VENDIDOS ORIGINAN UN ASIENTO DE CARGO A CAJA O CLIENTES, CON ABONO A ESTA CUENTA =VENTAS DE PRODUCTOS DERIVADOS= AL PRECIO DE VENTA. SIN TOMAR EN CONSIDERACION EL COSTO DE LOS ARTICULOS REALIZADOS, SU SALDO SIEMPRE SERA ACREEDOR Y NOS IN

DICARA EL IMPORTE NETO DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS REALIZADOS, ESTA CUENTA SE SALDARA CONTRA LA CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS.

C O S T O D E V E N T A S D E L G A N A D O D E
P R O D U C C I O N .

CON MOTIVO DE LA REALIZACION DEL GANADO DE PRODUCCION, SE ORIGINA LA AFECTACION DEL COSTO DE VENTAS CORRESPONDIENTES Y SI TOMAMOS EN CONSIDERACION QUE CUANDO HABLAMOS DEL GANADO DE PRODUCCION, NOS REFERIMOS A DOS CLASES DIFERENTES: "PIE DE CRIA Y DISPONIBLES PARA SU VENTA ", LA AFECTACION DEL COSTO TAMBIEN SE PRESENTA DESDE DOS PUNTOS DE VISTA, PRIMERO CUANDO NOS REFERIMOS AL GANADO PIE DE CRIA, COMO NORMALMENTE ESTOS ANIMALES ESTAN SUJETOS A DEPRECIACION, SU COSTO DE VENTAS ORIGINARA UN ASIEN TO DE CARGO A COSTO DE VENTAS DEL GANADO DE PRODUCCION, POR EL VALOR HISTORICO (COSTO MENOS DEPRECIACION ACUMULADA) CARGO A DEPRECIACION ACUMULADA DEL GANADO DE PRODUCCION, POR LA DEPRECIACION QUE HAN TENIDO LOS ANIMALES REALIZADOS Y CON ABONO A GANADO DE PRODUCCION. PIE DE CRIA. EL SEGUNDO, CUANDO SE HA REALIZADO EL GANADO DESTINADO PARA SU VENTA, NO EXISTE EL CONCEPTO DEPRECIACION Y POR LO TANTO SOLAMENTE CARGAREMOS LA CUENTA COSTO DE VENTAS DEL GANADO DE PRODUCCION, CON ABONO A GANADO DE PRODUCCION. DISPONIBLES PARA SU VENTA.

EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS, EL SALDO DE LA CUENTA SERA DEUDOR Y NOS INDICARA EL COSTO DE LOS ANIMALES DE PRODUCCION REALIZADOS; ESTA CUENTA SE SALDARA CONTRA LA DE PERDIDAS Y GANANCIAS.

C O S T O D E V E N T A S D E P R O D U C T O S

D E R I V A D O S .

EN ESTA CUENTA DE RESULTADOS CARGAREMOS EL COSTO DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS QUE SON VENDIDOS, CON ABONO A LA CUENTA DE ALMACENES O TROJES, SU SALDO SIEMPRE DEUDOR INDICARA EL COSTO CORRESPONDIENTE A LOS PRODUCTOS DERIVADOS REALIZADOS EN EL EJERCICIO; ESTA CUENTA SE SALDARA CONTRA LA DE PERDIDAS Y GANANCIAS.

G A S T O S D E V E N T A .

ESTA CUENTA DE RESULTADOS RESULTA IMPRESCINDIBLE EN CUALQUIER EMPRESA Y COMO SABEMOS REPRESENTA EROGACIONES DIRECTA_MENTE RELACIONADAS CON LAS VENTAS DE PRODUCTOS PROPIOS DE CA_DA ACTIVIDAD. SU SALDO SIEMPRE SERA DEUDOR Y NOS INDICARA EL IMPORTE DE LOS GASTOS INCURRIDOS CON MOTIVO DE LA REALIZACION DE PRODUCTOS. FORMA PARTE DE LAS CUENTAS COLECTIVAS IMPERSONALES.

G A S T O S D E A D M I N I S T R A C I O N .

ESTA CUENTA DE RESULTADOS TIENE POR OBJETO REGISTRAR TODOS LOS DATOS ORIGINADOS POR LA ADMINISTRACION DE LA EM_PRESA, SU SALDO SIEMPRE SERA DEUDOR Y AL FINALIZAR EL EJER_CICIO SE SALDARA CONTRA LA CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS. SIENDO UNA CUENTA COLECTIVA IMPERSONAL, ENUNCIAREMOS ALGUNAS SUBCUENTAS QUE MAS SE UTILIZAN EN ESTE TIPO DE EMPRESAS:

GASTOS DE ADMINISTRACION: CUENTA PRINCIPAL

SUB-CUENTAS:

RAYAS, SUELDOS, GRATIFICACIONES, HONORARIOS, ARRENDAMIENTOS, E_NERGIA ELECTRICA, ARTICULOS DE OFICINA, TELEGRAFOS, ARTICULOS

DE ASEO, SUSCRIPCIONES A REVISTAS, IMPUESTOS, PREVISION SOCIAL, COMEDORES Y DORMITORIOS, PRIMAS DE SEGUROS (DAÑOS), PRIMAS DE SEGUROS (PERSONALES), EQUIPO DE TRANSPORTE, REFACCIONES, COMBUSTIBLES, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO, DEPRECIACION, AMORTIZACIONES, ETC.

GASTOS DE VENTA: CUENTA PRINCIPAL

SUB-CUENTAS:

SUELDOS, COMISIONES, HONORARIOS, PROPAGANDA, ARRENDAMIENTOS, DEPRECIACION EQUIPO DE TRANSPORTE, COMBUSTIBLES, SEGUROS (DAÑOS), SEGUROS (PERSONALES), IMPUESTOS, LUBRICANTES, REFACCIONES, EMPAQUES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION, DORMITORIOS, COMEDORES, PREVISION SOCIAL, ARTICULOS DE OFICINA, FLETES Y ACARREOS, ETC.

G A S T O S F I N A N C I E R O S .

LOS GASTOS FINANCIEROS PUEDEN PROVENIR DE INVERSIONES DE CAPITAL POR PARTE DE INSTITUCIONES FINANCIERAS O PARTICULARES, POR LO TANTO ESTA CUENTA DE RESULTADOS COLECTIVA GENERALMENTE INCURRE EN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

GASTOS FINANCIEROS: CUENTA PRINCIPAL.

SUB-CUENTAS:

INTERESES PAGADOS A INSTITUCIONES FINANCIERAS

INTERESES PAGADOS A PARTICULARES

SITUACIONES.

FALSOS COBROS.

E S T A D O D E P E R D I D A S Y G A N A N C I A S .

G R A N J A P O R C I N A " L O S A L A

M O S "

POR EL PERIODO QUE COMPRENDE DEL 1ro. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1985.

I N G R E S O S :

GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO DE PRODUCCION.	\$
GASTOS Y PRODUCTOS DIVERSOS	\$ _____
UTILIDAD DE LA EXPLOTACION GANADERA	\$

M A S :

VENTAS DEL GANADO DE PRODUCCION	\$
VENTAS DE PRODUCTOS DERIVADOS	" _____
SUMAS:	\$

M E N O S :

COSTO DE VENTAS DEL GANADO DE PRODUCCION.	\$
COSTO DE VENTAS DE PRODUCTOS DERIVADOS.	" _____ \$ _____
UTILIDAD BRUTA EN VENTA DE PRODUCTOS.	_____ \$ _____
UTILIDAD BRUTA TOTAL.	\$

M E N O S : GASTOS DE OPERACION

GASTOS DE VENTA	\$
GASTOS DE ADMINISTRACION	"

ESTADO DE PERDIDAS Y GANANCIAS .
 GRANJA PORCINA " LOS ALAMOS "

POR EL PERIODO QUE COMPRENDE DEL 1ro. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1985.

M E N O S :

GASTOS FINANCIEROS

\$ _____

\$ _____

UTILIDAD DE OPERACION:

\$

M E N O S :

OTROS GASTOS

\$ _____

U T I L I D A D N E T A

\$ _____

A U D I T O R I A A D M I N I S T R A T I V A .

ESTE ES UN ANALISIS DE PREVISION EN UNA GRANJA PORCINA COMO PRIMER PASO AL HACERSE CARGO DE ELLA.

EJEMPLO DE UNA GRANJA QUE MANEJA CICLO COMPLETO:

1.-NOMBRE DE LA GRANJA Y UBICACION.

EN ESTE PUNTO DEBE ANOTARSE NOMBRE DE LA GRANJA, EXTENSION LOCALIZACION GEOGRAFICA Y CARACTERISTICAS CLIMATOLOGICAS.

2.-INSTALACIONES DESTINADAS A LOS CERDOS.

2.1 MATERIAL

2.1.1 PISOS, DE QUE MATERIAL, DE QUE TIPO; HAY QUE ESPECIFICAR LOS TIPOS DE PISO POR AREAS Y SI HAY CAMAS DE QUE SON Y EN QUE AREAS.

2.1.2 PAREDES Y EL MATERIAL.

2.1.3 VALLAS Y EL MATERIAL.

2.1.4 PUERTAS, MATERIAL Y DE QUE TIPO.

2.1.5 VENTANAS MATERIAL.

2.1.6 BEBEDEROS, TIPO DE BEBEDEROS Y MATERIAL.

2.1.7 COMEDEROS, TIPO DE COMEDEROS Y DE QUE MATERIAL.

2.1.8 TECHO MATERIAL.

2.2 NUMERO DE CORRALES

2.2.1 MATERNIDAD: CUANTAS NAVES, NUMERO DE JAULAS

2.2.2 RECIEN DESTETADOS: NUMERO DE NAVES Y NUMERO DE JAULAS.

2.2.3 INICIACION; CORRALES.

2.2.4 CRECIMIENTO; CORRALES

2.2.5 ENGORDA; CORRALES

2.2.6 REEMPLAZOS; CORRALES.

2.2.7 GESTANTES; CORRALES.

2.2.8 SEMENTALES; CORRALES

2.2.9 VACIAS ; CORRALES.

2.3 CUADRO DE MEDIDAS

CONCEPTO

MEDIDAS

SUELO

SUPERFICIE/ UNIDAD ANIMAL.

1.- CERDA Y LECHIGADA

2.- DESTETADOS

3.- CRECIMIENTO

4.- FINALIZAR (ENGORDA)

5.-GESTANTES

6.- INICIACION

7.- SEMENTALES

8.- VACIAS.

V A L L A S

1.- ALTURA

2.- GROSOR

P U E R T A S

1.- SALIDA

2.- COMUNICACION

V E N T A N A S .

1.- ALTURA DEL SUELO.

2.- MEDIDAS

C O M E D O R E S .

1.-DESTETADOS

2.- CRECIMIENTO

3.- ENGORDA

MEDIDAS Y ALTURA.

B E B E D E R O S

1.- DESTETADOS

2.- CRECIMIENTO

3.- ENGORDA

MEDIDAS Y ALTURA

4.- REPRODUCTORES

2.4 TEMPERATURA.- GRADO QUE PREVALECE EN CADA AREA.

3. EQUIPO

3.1 TRANSPORTE.- VEHICULO PARA TRANSPORTE EXTERNO E INTERNO (CAMIONES, CAMIONETAS, JEEP, COCHES, ETC.) CON SU CAPACIDAD.

3.2 ALIMENTACION.- PLANTA DE ALIMENTOS CON SU CAPACIDAD; MOLINO Y SU CAPACIDAD, REVOLVEDORA, BASCULA.

3.3 MANTENIMIENTO.- BOMBAS DE AGUA (CAPACIDAD) MOTORES PARA DESAGÜE, POZOS (MEDIDAS), DEPOSITO DE AGUA (CAPACIDAD), FOSAS DE DESAGÜE, PALAS, ETC.

3.4 SANIDAD.- BOTIQUIN, BOMBAS DE ASPERSION, ETC.

4 POBLACION ANIMAL

4.1 HEMBRAS DE VIENTRE:

a. GESTANTES

b. LACTANTES

c. VACIAS

4.2 LECHONES

a. LACTANTES.

b. DESTETE INICIACION

4.3 CRECIMIENTO. ENGORDA

4.4 SEMENTALES

5. CUADRO DE PARAMETROS REPRODUCTIVOS.

5.1 CONCEPTO

- 5.2 PARTOS AL AÑO
- 5.3 INTERVALO ENTRE SERVICIO
- 5.4 PARTOS UN MES
- 5.5 LECHON NACIDO VIVO/ PARTO
- 5.6 LECHON NACIDO VIVO/ CAMADA/ AÑO
- 5.7 LECHON NACIDO MUERTO/ PARTO
- 5.8 % NACIDOS MUERTOS
- 5.9 TIEMPO DE LACTANCIA
- 5.10 DESTETADOS HEMBRA
- 5.11 % DESTETE.
- 5.12 % PORCENTAJE MORTALIDAD AL DESTETE
- 5.13 PESO AL ABASTO
6. PERSONAL.- DE TRABAJADORES FIJOS CON LOS QUE CUENTA LA GRAN
JA Y LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN.
DE TRABAJADORES EVENTUALES QUE SE LLEGUEN A O-
CUPAR Y PARA QUE ACTIVIDAD.
7. ALIMENTACION. QUE TIPO DE ALIMENTACION SE LES ESTA PROPOR
CIONANDO A LOS CERDOS Y QUE TIPO DE ALIMEN-
TO SI ES DE ALGUNA CASA COMERCIAL O SI LO
BALANCEA ALGUN NUTRIOLOGO.
- 7.1 CERDO PIE DE CRIA EN GENERAL
- INGREDIENTES %
- 7.2 SEMENTALES
- INGREDIENTE %
- 7.3 CERDOS GESTANTES
- INGREDIENTES %
- 7.4 CERDOS LACTANTES
- INGREDIENTES %

7.5 CERDOS PREINICIADOS (NUMERO DE DIAS)

INGREDIENTES %

7.6 CERDOS INICIADOS (A QUE EDAD)

INGREDIENTES %

7.7 CERDO CRECIMIENTO

INGREDIENTES %

7.8 CERDO AL FINALIZAR

INGREDIENTES %

8. PROGRAMA DE MANEJO Y PROFILAXIS

PROGRAMA DE VACUNACION Y MANEJO

8.2 HIGIENE DE LOS CORRALES

8.3 DESHECHOS ORGANICOS

9. MERCADO. ALTERNATIVAS.

10. CAPACIDAD ECONOMICA DISPONIBLE.

A C T I V I D A D A G R O P E C U A R I A .

C L A S I F I C A C I O N :

LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA COMPRENDE DOS ACTIVIDADES:

- 1.- AGRICOLA: ACTIVIDAD ENCAMINADA A LA SIEMBRA, CULTIVO COSECHA Y VENTA DE PRIMERA MANO DE PRODUCTOS VEGETALES QUE NOS BRINDA LA NATURALEZA SIN QUE SUFRA TRANSFORMACION INDUSTRIAL ALGUNA: MAIZ, SORGO, CAÑA DE AZUCAR, FRESA, ETC.
- 2.- GANADERA: ACTIVIDAD ENCAMINADA A LA CRIA, ENGORDA, REPRODUCCION, VENTA DE PRIMERA MANO DEL GANADO Y ENNAJENACION DE SUS PRODUCTOS DERIVADOS SIN QUE MEDIE TRANSFORMACION INDUSTRIAL ALGUNA.

LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA, ES AQUELLA QUE SE DEDICA A LA PRODUCCION Y VENTAS DE COSECHAS, GANADO O PRODUCTOS DERIVADOS DE ESTE Y DIVERSAS CLASES DE ESTOS.

DEBEN ESTAR REGIDOS POR LOS PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS, AUNQUE ES MUY SUBJETIVO PORQUE ESTAN SUJETOS A MUCHOS FACTORES EXTERNOS E INFLACIONARIOS POR LO CUAL EL PRINCIPIO DEL VALOR HISTORICO ORIGINAL TENGAMOS QUE VIOLARLO EN DETERMINADO MOMENTO Y TENGAMOS QUE HACER USO DE LA REEXPRESION DE ESTADOS FINANCIEROS.

LOS FACTORES EXTERNOS PUEDEN SER:

- FALTA DE MATERIA PRIMA.
- HELADAS.
- EXCESO DE LLUVIAS.
- EPIDEMIAS.

LA ADMINISTRACION Y ORGANIZACION ADECUADAS DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA REQUIERE DEL REGISTRO DE UNA INFORMACION CONUN

SIDERABLE; LOS REGISTROS DEL TIEMPO O MANO DE OBRA EMPLEADOS, DE TRABAJO DE MAQUINARIA AGRICOLA, DE CRIA Y PRODUCCION DE GANADO, DE FECHAS DE SIEMBRA Y RECOLECCION DE COSECHAS, LOS PLANOS Y TERRENOS CULTIVADOS Y REGISTROS DE PRODUCCION DE COSECHAS, SON TODOS COMPLEMENTOS DE VALOR PARA UN SISTEMA CONTABLE.

A S P E C T O S C A R A C T E R I S T I C O S D E L A
A C T I V I D A D A G R O P E -
C U A R I A .

LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS SON DISTINTAS A LA ACTIVIDAD COMERCIAL O LA INDUSTRIAL, ES NECESARIO HACER ALGUNAS CLASIFICACIONES SOBRE EMPRESAS DEL CAMPO.

CIERTO QUE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA TIENE ASPECTOS COMERCIALES Y TAMBIEN ASPECTOS INDUSTRIALES, PERO EN EL FONDO LA OPERACION AGROPECUARIA DIFIERE BASTANTE DE LA EXCLUSIVAMENTE COMERCIAL O INDUSTRIAL Y DE LA BANCA.

QUIZA SEA UTIL HACER CIERTA CLASIFICACION DE ESTAS ACTIVIDADES, QUE NADA TIENE DE TECNICA EN LO QUE A LA AGRICULTURA Y A LA GANADERIA SE REFIERE.

C L A S I F I C A C I O N D E L A S A C T I V I D A D E S
A G R O P E C U A R I A S .

- ACTIVIDADES CICLICAS ANUALES.
- ACTIVIDADES AGRICOLAS DE PERMANENCIA.
- ACTIVIDADES DE GANADERIA.
- ACTIVIDADES AGRICOLAS-GANADERAS.
- ACTIVIDADES FORESTALES.

A C T I V I D A D E S G A N A D E R A S .

LA EXPLOTACIÓN DEL GANADO PUEDE SER EXTENSIVA O INTENSIVA. EN AMBOS CASOS LA ACTIVIDAD GANADERA TIENE O PUEDE TENER MODALIDADES O CARACTERISTICAS DISTINTAS. ESTAS MODALIDADES CONSISTEN EN QUE EL GANADERO, EXTENSIVA O INTENSIVAMENTE, PUEDE DEDICARSE A LA CRIA PARA VENDER; A ADQUIRIR CRIAS PARA DESARROLLAR Y VENDER, PARA QUE OTRO LAS ENGORDE; A ENGORDAR, O PUEDE TENER CRIA, DESARROLLO Y ENGORDA.

ES EXTENSIVA LA EXPLOTACION GANADERA QUE SE HACE EN RANCHOS CON GRANDES EXTENSIONES DE TERRENO, DONDE SE DEDICAN AL DESARROLLO DEL GANADO; LA TIERRA NO SE SIEMBRA Y LOS ANIMALES SE MANTIENEN CON PLANTAS QUE NACEN ESPONTANEAMENTE; SE REPRODUCCION Y CRECEN EN LA TIERRA, AUNQUE NO EXCLUYE EL EMPLEO DEL GRANO Y OTROS FORRAJES COMPRADOS (COMO EL SILO).

QUIZA ES EL CARGO PRINCIPAL DE OPERACION DE LAS ACTIVIDADES GANADERAS EXTENSIVAS (APARTE DEL COSTO DEL GANADO MISMO); LA AMORTIZACION DE LOS DESEMBOLSOS QUE SE HACEN EN ESTAS EXPLOTACIONES PARA CERCAS, CORRALES, PARA COMUNICARLOS, PARA ESTABLECER AGUAJES; TAMBIEN, POR SUPUESTO, HAY GASTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES.

LA EXPLOTACION GANADERA INTENSIVA A VECES SE COMBINA CON LA EXTENSIVA. EN NUESTRO PAIS, POCAS EMPRESAS QUE DESARROLLAN EL GANADO A BASE DE ALIMENTACION DE PASTURAS Y GRANOS CULTIVADOS, ADEMAS DE LA EXPLOTACION EXTENSIVA DEL GANADO, MANEJAN INSTALACIONES DONDE EL GANADO SE ENGORDA. LA ENGORDA A BASE DE FORRAJES Y GRANOS COMPRADOS TIENE CIERTOS REFINAMIENTOS; MODALIDADES QUE DEPENDEN DEL TIEMPO QUE SE TIENE AL ANIMAL EN ESTE PROCESO Y DE LA DIETA A LA QUE SE LE SOMETE.

TAMBIEN HAY QUE DECIR QUE LA ACTIVIDAD GANADERA INTENSIVA

VA REQUIERE DE INSTALACIONES ESPECIALES, TANTO PARA EL MANEJO COMO PARA LA ALIMENTACION DEL GANADO.

A C T I V I D A D E S A G R I C O L A S - G A N A D E R A S .

QUIZA SE PUEDE DECIR QUE HAY ACTIVIDADES AGRICOLAS-GANADERAS Y ACTIVIDADES AGRICOLAS Y GANADERAS. SE DISTINGUE EL PRIMER CASO DEL SEGUNDO PORQUE EN OCASIONES LA EMPRESA CULTIVA UNICAMENTE PARA EL CONSUMO DE SU GANADO Y NO VENDE PRODUCTOS AGRICOLAS, SINO SOLAMENTE GANADO; EN OTROS CASOS, LA EMPRESA VENDE GANADO PERO TAMBIEN PRODUCTOS AGRICOLAS QUE LE SOBРАН DESPUES DE SATISFACER EL CONSUMO DEL PROPIO GANADO.

COMO PUEDE APRECIARSE, LOS ENFOQUES CONTABLES SON DISTINTOS PARA CADA CASO; Y ADEMAS, EN UNA Y OTRA MODALIDAD HAY UNA IMPORTANTE CONSIDERACION QUE HACER CON RESPECTO A COMO TRATAR EL PRODUCTO AGRICOLA QUE CONSUME EL GANADO PROPIO.

C A R A C T E R I S T I C A S B A S I C A S D E L A C O N T A B I L I D A D A G R O P E C U A R I A .

COMO YA SE SABE, LA CONTABILIDAD ES UNA Y UNICA Y QUE NO HAY PRINCIPIOS NI TECNICAS CONTABLES EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS QUE SEAN DISTINTOS A LOS PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS.

LO QUE HAY EN EL CASO DE CONTABILIDADES AGRICOLAS Y GANADERAS, SON PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS SUIGENERIS, DISTINTOS A LOS PROCEDIMIENTOS QUE SE EMPLEAN EN OTRAS ACTIVIDADES.

ESTOS PROCEDIMIENTOS ESPECIALES OBEDECEN PRINCIPALMENTE A LA CIRCUNSTANCIA DE QUE EL ASIENTO DEL NEGOCIO DE LAS EMPRESAS Y PECUARIAS, ESTA EN CIERTA FORMA ALEJADO DE CENTROS DE

POBLACION, LO CUAL DIFICULTA ALGUNOS ABASTECIMIENTOS Y TRABAJOS; HACE NECESARIAS CIERTAS FORMAS DE MANEJAR EL EFECTIVO; OCASIONA TAMBIEN QUE EL TRAMITE DE COMPRAS Y VENTAS SE HAGA LEJOS DEL RANCHO O DE LA GRANJA; QUE LAS GESTIONES CON OFICINAS GUBERNAMENTALES TAMBIEN SE HAGAN SUPERANDO LAS DESVENTAJAS DE LAS DISTANCIAS, ETC.

C A T A L O G O D E C U E N T A S :

CONTIENE CUENTAS NORMALES CON MOVIMIENTOS IGUALES A TODAS LAS EMPRESAS.

CUENTAS ESPECIALES:

A) ACTIVO FIJO:

- | | |
|------------------------------|----------|
| -TERRENOS. | -HUERTAS |
| -EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES. | -GANADO. |
| -EQUIPO AGRICOLA | |

HAY DIFERENCIAS EN CUANTO A VALUACION DE TERRENOS: CUANDO COMPRAMOS HAY QUE REGISTRAR AL VALOR DE LA ESCRITURA, AUNQUE SE DICE QUE ALGUNOS TERRENOS SE GASTAN O AGOTAN.

EN CUANTO A EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES, TAMBIEN SE REGISTRAN A SU VALOR DE ADQUISICION.

CONSTRUCCIONES ES UNA CUENTA PUENTE; PORQUE CUANDO SE ACABA LA CONSTRUCCION SE SALDA SU CUENTA CONTRA EDIFICIOS, LOS CUALES SI SON DEPRECIABLES.

EN LO REFERENTE A EQUIPO AGRICOLA, SE LLEGA A USAR LA CUENTA DE UTILES DE LABRANZA COMO COMPLEMENTO.

LAS OBRAS MATERIALES SON LOS CANALES, PRESAS, PUENTES, POZOS, CERCAS Y OTROS.

B) ACTIVO CIRCULANTE

- | | | |
|----------|----------|-----------|
| -HUERTAS | -GANADO. | -SIEMBRAS |
|----------|----------|-----------|

TODAS ESTAS CUENTAS SON PARTE DEL ACTIVO CIRCULANTE, PUES SON DE VENTA RAPIDA POR LO TANTO, SON INVERSIONES A CORTO PLAZO.

LA CUENTA DE GANADO CARGA POR LAS ADQUISICIONES DE GANADO, PASTURAJE, CONSUMO DE ALIMENTO, MANO DE OBRA NECESARIA, GASTOS DE VETERINARIO, ASI COMO TODOS LOS GASTOS RELACIONADOS CON EL GANADO; ABONA POR LAS MUERTES DE GANADO Y TRASPASO A PERDIDAS Y GANANCIAS.

C) CUENTAS DE PASIVO

- HIPOTECAS DE FINCAS
- CREDITOS REFACCIONARIOS
- CREDITOS NO ESPECIFICADOS.

SU MANEJO ES EL MISMO QUE EN CUALQUIER EMPRESA.

D) CUENTAS DE RESULTADOS

- GASTOS Y PRODUCTOS DEL GANADO; GASTOS Y PRODUCTOS DE LOS CORRUALES..
- RESULTADOS DE EXPLOTACION GANADERA: DENTRO DEL SISTEMA ANALITICO PASARA DIRECTAMENTE A PERDIDAS Y GANANCIAS GENERAL. DENTRO DEL SISTEMA GLOBAL PASARA DIRECTAMENTE A PERDIDAS Y GANANCIAS GENERAL.

EN ESTOS DOS CASOS EXISTE UNA SIMILITUD, PUES SE USAN LAS DIFERENCIAS DE INVENTARIOS PARA LLEGAR AL RESULTADO.

CUANDO EXISTA UNA CUENTA ESPECIAL DE ACTIVO DE GANADO, SE LLEVA A GASTOS Y PRODUCTOS DE GANADO Y POSTERIORMENTE SE HARA EL TRASPASO A LA CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS GENERAL.

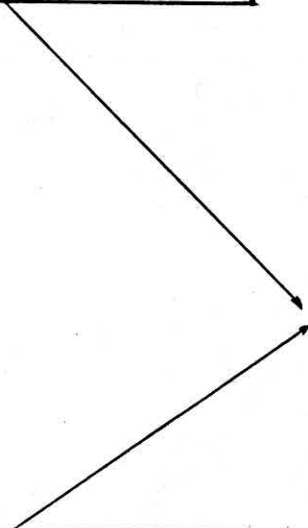
- PERDIDAS Y GANANCIAS AGRICOLA: SE MANEJA POR LOS TRASPASOS DE PERDIDAS Y GANANCIAS GANADERA (O DE SIEMBRAS) Y EL SALDO SE TRASPASA A LA CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS GENERAL.

PERDIDAS Y
GANANCIAS
DE SIEMBRA .

PERDIDAS Y
GANANCIAS
DE GANADO .

PERDIDAS Y
GANANCIAS
AGRICOLA .

PERDIDAS Y
GANANCIAS
GENERAL .



-PERDIDAS Y GANANCIAS GENERALES:

SE ENGLOBALAN TODAS LAS CUENTAS DE RESULTADOS Y SE VA A DETERMINAR LA UTILIDAD O PERDIDA DISTRIBUIBLE A ACCIONISTAS O PROPIETARIOS.

ASIENTOS PARA EL COMPUTO DE RESULTADOS .

LOS ASIENTOS DE AMORTIZACION Y DEPRECIACION SE FORMULAN AL FINAL DE LOS PERIODOS, AFECTANDO LAS RESPECTIVAS RESERVAS PARA AMORTIZACION Y DEPRECIACION.

PARA EFECTOS DEL CIERRE AL FINAL DEL AÑO SOCIAL QUEDAN LAS CUENTAS DE INVENTARIO DE GANADO.

DEL GANADO, AL FINAL DEL EJERCICIO SE TOMA UN INVENTARIO: SE VALUAN LAS CABEZAS, SEGUN SUS EDADES Y CONDICIONES, AL PRECIO DE MAYOREO EN LA REGION Y EL TOTAL DEL INVENTARIO ASI VALUADO SE COMPARA CON EL SALDO DE LA CUENTA. LOGICAMENTE, EL INVENTARIO ES DE MAS ALTO IMPORTE QUE EL SALDO DE LA CUENTA, Y POR LA DIFERENCIA ENTRE EL SALDO Y EL IMPORTE DEL INVENTARIO SE HACE EL SIGUIENTE ASIENTO EN LAS CUENTAS DE LA GRANJA:

INVENTARIO DE GANADO

GANANCIA EN INVENTARIO DE GANADO

SEGUN INVENTARIOS DE GANADO EFECTUADO POR..... A LA FECHA...

LA CUENTA DE GANANCIA EN INVENTARIO DE GANADO ES CUENTA DE INGRESOS.

EL CONTROL Y EL COSTO EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS .

LA CONTABILIDAD DE COSTOS BUSCA LA DETERMINACION DEL COSTO POR UNIDAD Y LLEVA MAS LEJOS EL ANALISIS QUE EN UNA CONTA-

BILIDAD COMERCIAL. ASI PUES EN TERMINOS CONTABLES, LA OBTENCION DEL COSTO IMPLICA UN MAS PROFUNDO ANALISIS Y UNA LOCALIZACION DEL COSTO POR UNIDADES.

LAS UNIDADES PUEDEN VARIAR SEGUN LA EMPRESA DE QUE SE TRATE; EN EL CAMPO, PUEDEN SER HECTAREAS O LOTES DE ANIMALES, ETC.

E L C O S T O D E L A I N D U S T R I A A G R O P E -
C U A R I A .

EN EL AREA AGROPECUARIA Y CON RELACION AL COSTO, INTERESAN FUNDAMENTALMENTE DOS ASPECTOS:

- 1.- LA UNIDAD, CUYO COSTO SE DESEA CONOCER.
- 2.- EL PRINCIPIO DE COSTEO SE VA A ADAPTAR.

L A U N I D A D P A R A E L C O S T E O D E E M P R E -
S A S A G R O P E C U A R I A S .

LA UNIDAD DEBE DETERMINARSE CUIDADOSAMENTE PARA LOS EFECTOS DEL COSTEO AGROPECUARIO, PORQUE EN EL CAMPO PUEDE SER LA UNIDAD LA HECTAREA; UN CAMPO, O SEA UN CONJUNTO DE HECTAREAS; UN NUMERO DADO DE ARBOLES, ETC.

EN CUANTO AL GANADO, LA UNIDAD PARA EL COSTEO PUEDE SER EL HATO, O SEA UN CONJUNTO DE ANIMALES ESPECIFICOS.

E L C O S T O E S T A N D A R Y E L H I S T O R I C O
E N L A E M P R E S A A G R O P E C U A R I O .

EN CUANTO A SI ES COSTO HISTORICO O ESTANDAR, PARA EFECTOS PRACTICOS EN UN RANCHO, LO RECOMENDABLE PUEDE SER LLEVARLO HISTORICO; PARA COMPARACION CON ESTANDARES QUE EL RANCHERO SIEMPRE O CASI SIEMPRE CONOCE.

CONOCIENDO LOS COSTOS ESTANDAR PARA USAR EL COSTO HISTORICO CONTABLE, LO QUE SE NECESITA ES EL ANALISIS DE LOS DESEMBOLOSOS; ES DECIR, SI SE LLEVA UNA CUENTA DE CONTROL DE SIEMBRA HAY QUE LLEVAR TAMBIEN CUENTAS AUXILIARES DE LAS SIEMBRAS POR CAMPOS, EN DONDE SE ANOTEN LOS CARGOS A LA CUENTA DE SIEMBRAS POR CADA CAMPO Y DENTRO DE DICHA CUENTA AUXILIAR HABRA QUE REGISTRAR LOS GASTOS POR LOS DIFERENTES ELEMENTOS DEL COSTO.

EL GASTO O CARGO INDIRECTO: LOS INDIRECTOS PARA EFECTOS DE BUSCAR EL COSTO EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, PRESENTAN DOS PROBLEMAS: EL DE DETERMINARLOS CORRECTAMENTE PARA DISTRIBUIRLOS CON PROPIEDAD Y EL DE ENCONTRAR LA BASE JUSTA DE PRORRATEO QUE PUEDE SER: DIVIDIR LOS GASTOS DISTRIBUIBLES ENTRE LOS IMPORTES DE LOS CARGOS A SIEMBRAS Y A GASTOS DIRECTOS DE ACTIVIDAD PECUARIA, PARA OBTENER ASI UN FACTOR QUE PERMITA LA DISTRIBUCION.

DEFINICION GANADERIA .

GANADERIA ES LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL QUE VALIENDOSE DE CIERTAS TECNICAS SE ENCARGA DE LA CRIA, PROCRIA, ENGORDE, DESARROLLO Y VENTA DE DETERMINADAS ESPECIES DE ANIMALES, O AL MANTENIMIENTO Y EXPLOTACION DE LOS MISMOS CON EL OBJETO DE APROVECHAR LOS PRODUCTOS QUE DE ELLOS PUEDA OBTENERSE.

LA GANADERIA Y SU INFLUENCIA EN LA ECONOMIA DEL PAIS .

LA GANADERIA HA PROPORCIONADO DESDE TIEMPOS REMOTOS LA ALIMENTACION DE LOS PUEBLOS, AUNQUE AL SURGIR LA AGRICULTURA Y NO TANTO POR RAZONES DE COMPETENCIA, SINO POR LA NECESIDAD DE COMPLEMENTAR UNA ALIMENTACION, EL HOMBRE UTILIZA SATISFACTORES TANTO DE UNA COMO DE OTRA.

LA ALIMENTACION, TANTO O MAS QUE EL VESTIDO Y TECHO ES UN FACTOR ESENCIAL EN LA VIDA HUMANA. ES INDISPENSABLE PROVEER CONTINUAMENTE DE ALIEMNTOS, DE OTRA FORMA NO HABRIA ENERGIAS PARA EL DESARROLLO DE CUALQUIER ACTIVIDAD; AUN EL INDIVIDUO EN UN CONTINUO REPOSO NECESITA ALIMENTARSE. LA ALIMENTACION DE UN PUEBLO ES PRIMORDIAL EN EL DESARROLLO Y PROGRESO DE UN PAIS. UNA NACION CON SU POBLACION ANEMICA, MAL ALIMENTADA, SIEMPRE SERA UN PAIS SIN DESARROLLO QUE IRA A LA ZAGA DE LOS DEMAS, Y QUE VENDERA LOS RECURSOS QUE PUEDA POSEER SIN TRABAJARLOS POR NO TENER LA ENERGIA PARA HACERLO.

LA ALIMENTACION PROVIENE EN MAYOR PROPORCION DE LA TIERRA, YA SEA DIRECTA O INDIRECTAMENTE. EL TRIGO, LA PAPA, EL ARROZ, LAS LEGUMBRES, ETC. PROVIENEN DIRECTAMENTE DE LA MISMA. EL GANADO ES EL ANIMAL QUE TIENE LA VIRTUD DE TRANSFORMAR EN CARNE LOS PASTOS Y FORRAJES QUE PROPORCIONA LA NATURALEZA,

POR LO QUE EN ESTE CASO SE TRATA DE UNA ALIMENTACION TAMBIEN PROCEDENTE DE LA TIERRA QUE LLEGA AL SER HUMANO EN FORMA INDIRECTA, O SEA, A TRAVES DEL GANADO.

CLASIFICACION DE LA INDUSTRIA GANADERA .

LA GANADERIA O INDUSTRIA PECUARIA (DEL LATIN PECUARIUS QUE SIGNIFICA PERTENECIENTE O RELATIVO AL GANADO), CORRESPONDE AL GRUPO DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS, QUE SON AQUELLAS CUYA ACTIVIDAD ESTA ENCAMINADA A EXTRAER DE LOS RECURSOS EXISTENTES EN LA NATURALEZA LOS SATISFACTORES O PRODUCTOS. LOS RECURSOS PUEDEN SER RENOVABLES Y NO RENOVABLES.

SON RECURSOS RENOVABLES AQUELLOS QUE CON PLANES ADECUADOS DE RECUPERACION O REGENERACION, DESPUES DE SER EXPLOTADOS, VUELVEN O RECUPERAN TOTAL O PARCIALMENTE SU ESTADO ORIGINAL, POR LO QUE PUEDEN SER MOTIVO DE UNA ACTIVIDAD CONTINUA. A ESTE GRUPO PERTENECEN LAS INDUSTRIAS: AGRICOLA, GANADERA, FORESTAL, PESCA Y OTRAS MAS.

SON RECURSOS NO RENOVABLES LOS QUE UNA VEZ EXPLOTADOS SE AGOTAN O PERECEN INDEFINIDAMENTE. EL AGOTAMIENTO ACONTECE EN EL MISMO GRADO EN QUE SON EXPLOTADOS. EN ESTA CLASE SE LOCALIZAN LAS INDUSTRIAS: MINERA, PETROLERA, ETC.

LA GANADERIA COMPRENDE UNA VARIEDAD DE ESPECIES ANIMALES, SIN EMBARGO PARA REFERIRSE A ELLA COMO INDUSTRIA SERA NECESARIO QUE MOTIVE UNA ACTIVIDAD MAS O MENOS CONTINUA Y QUE GENERE UN RENDIMIENTO O LUCRO.

CON LA IDEA DE LOGRAR UNA CLASIFICACION DE LA INDUSTRIA GANADERA, ESTA PUEDE QUEDAR INTEGRADA EN LA SIGUIENTE FORMA:

G A N A D E R I A

G A N A D O M A Y O R

B O V I N O

C A B A L L A R

M U L A R

A S N A L

G A N A D O M E N O R

P O R C I N O

O V I N O

C A P R I N O

C O N E J I N O O C U N I N O .

P R O B L E M A T I C A D E L A G A N A D E R I A E N
M E X I C O .

EL INCREMENTO DE LA GANADERIA EN MEXICO SE CONSIDERA IRRREGULAR Y ESTO SE DEBE PRINCIPALMENTE A LOS SIGUIENTES PROBLEMAS:

- A) FALTA DE ASESORAMIENTO TECNICO-ECONOMICO PARA EVITAR EL SOBRE PASTOREO Y LA EROSION DE LAS TIERRAS.
- B) CARENCIA DE FINANCIAMIENTOS APROPIADOS.
- C) LOS PRODUCTORES DE CARNE NO UBICAN MUCHAS VECES A LAS RAZAS DE GANADO EXISTENTES, EN UN AMBIENTE FAVORABLE PARA OBTENER LA PRODUCCION OPTIMA.
- D) EXISTEN PROBLEMAS, MOTIVADOS PRINCIPALMENTE POR LA FALTA DE GARANTIAS EN LA TENENCIA DE LA TIERRA, AL NO EXISTIR POLITICAS DEFINIDAS SOBRE LOS TERRENOS QUE NO SON SUSCEPTIBLES DE AFECTARSE DE ACUERDO CON EL ARTICULO 27 DE NUESTRA CONSTITUCION POLITICA.
- E) NO EXISTE ADECUADA PLANEACION PARA EL DESARROLLO DE ESTA INDUSTRIA.
- F) DEBIDO A LA FALTA DE PLANEACION, NO EXISTE UN MERCADO QUE SEA SOLIDO Y CONSTANTE.
- G) HAY INSUFICIENCIA DE TECNICOS EN EL CAMPO.
- H) LOS CENTROS DE INDUSTRIALIZACION DE LOS PRODUCTOS Y SUB PRODUCTOS PECUARIOS SON ESCASOS.
- I) EL CREDITO EN EL CAMPO MEXICANO NO ESTA ORIENTADO COMO ES DEBIDO.
- J) LA GANADERIA EN MEXICO ES DE CARACTER EXTENSIVO, SOLO UN NUMERO MUY REDUCIDO LA REALIZA EN FORMA INTENSIVA.

AL ENFOCARSE LA GANADERIA A LA FORMA EXTENSIVA, YA SEA POR SUS ORIGENES EN EL PAIS O BIEN PORQUE RECIBA LAS PREFERENCIAS DEL GANADERO, (POR HABER HEREDADO LA TIERRA, O ADQUIRIDO A UN PRECIO REDUCIDO, REPRESENTANDOLE ELLO UN MAYOR PORCENTAJE EN SUS UTILIDADES), PARECE EXHIBIRLO COMO UN CAPITALISTA DETENTADOR DE TIERRAS. SIN EMBARGO ES NECESARIO TENER PRESENTE QUE EL NEGOCIO GANADERO REQUIERE UNA MAYOR INVERSION POR EJEMPLO QUE LA AGRICULTURA, Y POR LO TANTO SUS RENDIMIENTOS SERAN SUPERIORES EN CUANTO A SU MONTO; AUN CUANDO MUCHAS CLASES DE CULTIVO EN CUANTO A SU INVERSION SON MAS REDITUABLES PROPORCIONALMENTE QUE LA MISMA GANADERIA. EN SINTESIS, CON LA GANADERIA INTENSIVA, HABRIA UN MAYOR NUMERO DE GANADEROS, AUNQUE LO MAS SEGURO ES QUE SERIAN INDIVIDUALMENTE DE MENOR IMPORTANCIA ECONOMICA.

POR OTRA PARTE, EL ESTABLECIMIENTO ADECUADO DE INDICES DE AGOSTADERO, LA REVISION DE LAS EXTENSIONES DE TIERRA DEDICADAS A LA GANADERIA YA SEA A SOLICITUD O DE OFICIO, LA APLICACION JUSTA DE LOS PRECEPTOS JURIDICOS GARANTIZANDO LA SEGURIDAD EN EL CAMPO, BRINDARIAN UNA TRANQUILIDAD AL EMPRESARIO GANADERO, MOTIVARIAN LA INVERSION, Y SE INCREMENTARIA LA PRODUCCION, REPERCUTIENDO SUS EFECTOS EN LA ECONOMIA GENERAL DEL PAIS.

LA SUPERACION DE ESTOS ASPECTOS Y LOS YA PREESCRITOS VENDRA A MEJORAR LA SITUACION PROBLEMATICA DE LA GANADERIA EN MEXICO.

C O N D I C I O N E S D E L S I T I O . L A T I E R R A
Y E L C L I M A .

SEGUN DATOS DE LA SUB-SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA, DIRECCION GENERAL DE GANADERIA, LA REPUBLICA MEXICANA

SE ENCUENTRA DIVIDIDA EN CINCO REGIONES GANADERAS A SABER:

R E G I O N E S G A N A D E R A S D E L P A I S

R E G I O N	%	KMTS.	HECTAREAS
1. ARIDA Y SEMI-ARIDA	36	390,692	39'069,267
2. TEMPLADA	18	197,623	19'762,316
3. TROPICAL HUMEDA	15	156,975	15'697,511
4. TROPICAL SECA	22	237,268	23'726,730
5. MONTAÑOSA	09	094,183	09'418,292
T O T A L	100 %	1'076,741	107'674,166

1.- REGION ARIDA Y SEMI-ARIDA.

COMPRENDE LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA, DURANGO, BAJA CALIFORNIA NORTE, BAJA CALIFORNIA SUR, SONORA, ZACATECAS Y NUEVO LEON.

2.- REGION TEMPLADA.

COMPRENDE LOS ESTADOS DE AGUASCALIENTES, GUANAJUATO, ZACATECAS, HIDALGO, JALISCO, ESTADO DE MEXICO Y SAN LUIS POTOSI.

3.- REGION TROPICAL HUMEDA.

COMPRENDE LOS ESTADOS DE YUCATAN Y CHIAPAS.

4.- REGION TROPICAL SECA.

COMPRENDE LOS ESTADOS DE BAJA CALIFORNIA NORTE, BAJA CALIFORNIA SUR, SONORA, NAYARIT, SINALOA, JALISCO, COLIMA, MICHOACAN, OAXACA, GUERRERO, CHIAPAS, TAMAULIPAS, VERACRUZ Y YUCATAN.

5.- REGION MONTAÑOSA.

COMPRENDE LOS ESTADOS DE PUEBLA Y VERACRUZ.

C O N T R O L I N T E R N O .

TODO SISTEMA CONTABLE PODRA RESULTAR EFECTIVO, SI MUESTRA A LA ADMINISTRACION QUE LOS DATOS ASENTADOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS E INFORMES INTERNOS ELABORADOS, SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS. ESTO PUEDE LOGRARSE MEDIANTE LA DISTRIBUCION ADECUADA DE LAS FUNCIONES DEL PERSONAL Y EL ESTABLECIMIENTO DE RESPONSABILIDADES, PARA LOGRAR UNA OPTIMA EFICIENCIA EN OPERACION, EVITAR FRAUDES Y EN GENERAL PROPORCIONAR LOS METODOS INDISPENSABLES PARA EL CONTROL ADECUADO DE LA EMPRESA.

DEFINICIONES .

EL CONTROL INTERNO IMPLICA QUE LOS LIBROS Y METODOS DE CONTABILIDAD, ASI COMO LA ORGANIZACION EN GENERAL DE UN NEGOCIO, ESTEN DE TAL MANERA ESTABLECIDOS, QUE EN NINGUNA DE LAS CUENTAS Y PROCEDIMIENTOS SE ENCUENTRAN BAJO EL CONTROL INDEPENDIENTE Y ABSOLUTO DE UNA SOLA PERSONA; SINO POR EL CONTRARIO, EL TRABAJO DE UN EMPLEADO ES COMPLEMENTARIO DEL HECHO POR OTRO Y QUE SE HACE UNA AUDITORIA CONTINUA DE LOS DETALLES DEL NEGOCIO. (ROBERT.H.MONTGOMERY)

EL CONTROL INTERNO COMPRENDE EL PLAN DE ORGANIZACION Y TODOS LOS METODOS Y PROCEDIMIENTOS QUE EN FORMA COORDINADA SE ADOPTAN EN UN NEGOCIO PARA LA PROTECCION DE SUS ACTIVOS, LA OBTENCION DE INFORMACION FINANCIERA CORRECTA Y SEGURA, LA PROMOCION DE EFICIENCIA DE OPERACION Y LA ADHESION A LAS POLITICAS PRESCRITAS POR LA DIRECCION. (INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PUBLICOS. BOLETIN "CONTROL INTERNO")

E L E M E N T O S D E L C O N T R O L I N T E R N O

LOS ELEMENTOS SE CLASIFICAN EN CUATRO GRUPOS A SABER:

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1.-ORGANIZACION | 3.-PERSONAL |
| 2.-PROCEDIMIENTO | 4.-SUPERVISION. |

1.-ORGANIZACION: ESTA FORMADA POR;

- A) DIRECCION: ES QUIEN ASUME LA RESPONSABILIDAD DE TODAS LAS POLITICAS A SEGUIR POR LA EMPRESA Y DE LAS DECISIONES QUE SE HAN DE TOMAR EN EL DESARROLLO DE SUS OPERACIONES.
- B) COORDINACION: REUNE LAS PARTES INTEGRANTES EN UN TODO HOMOGENEO Y DE ACUERDO CON LAS OBLIGACIONES Y NECESIDADES DE LA EMPRESA, ELIMINA LA INVASION DE FUNCIONES Y LAS VIOLACIONES A LOS PRINCIPIOS DE AUTORIDAD.
- C) DIVISION DE LABORES: LA ASIGNACION DE FUNCIONES MEDIANTE LA DIVISION DE TRABAJO DEBE PREVEER EL HECHO DE QUE LA REALIZACION DE LAS OPERACIONES SE ENCUENTRE SEPARADA DEL REGISTRO DE LAS MISMAS.
- D) ASIGNACION DE RESPONSABILIDADES: CADA PERSONA DEBE TENER PERFECTAMENTE DELIMITADAS SUS RESPONSABILIDADES Y SU JERARQUIA, ADEMAS DE EFECTUAR LAS OPERACIONES DE RELATIVA IMPORTANCIA CON LA DEBIDA AUTORIZACION DEL FUNCIONARIO ADECUADO.

2.-PROCEDIMIENTO; SE COMPONE DE:

- A) PLANEACION Y SISTEMATIZACION. ES RECOMENDABLE TENER INSTRUMENTOS QUE DELIMITEN LAS FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES, CON EL FIN DE LOGRAR UNIFORMIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS, EVITAR HASTA DONDE SEA POSIBLE LOS ERRORES, REDUCIR EL TIEMPO DE CAPACITACION DE PERSONAL, EVITAR LA

TOMA DE DECISIONES EN FORMA APRESURADA, ETC.

B) REGISTROS Y FORMAS: TODO SISTEMA DE CONTABILIDAD DEBE POSEER MANUALES DE PROCEDIMIENTO, CATALOGO DE CUENTAS, FORMAS Y REGISTROS QUE MUESTREN LA MANERA DE ASENTAR LOS, TRATANDO DE QUE SU DISEÑO SEA SENCILLO Y ACCESIBLE, PARA FACILITAR LA LABOR A QUIEN CORRESPONDA.

C) INFORMES: DEBEN SER CONCISOS Y REALES. ES UN ELEMENTO MUY IMPORTANTE DEL CONTROL INTERNO, YA QUE AL SER ESTUDIADOS POR PERSONAS CAPACITADAS, ESTOS PUEDEN SERVIR PARA TOMA DE DECISIONES Y PARA CORREGIR DEFICIENCIAS EN CASO DE QUE EXISTAN.

3.- PERSONAL

PARA LOGRAR EFECTIVIDAD EN EL CONTROL INTERNO DEBE CONTARSE CON EL PERSONAL IDONEO, QUE SEPA DE LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA Y RESPONDA A LOS INCENTIVOS QUE SE LE PROPORCIONAN PARA COLABORAR CON ELLA. PARA ESTO SE REQUIERE: UN ADECUADO ENTRENAMIENTO, EFICIENCIA DE PERSONAL, MORALIDAD DEL MISMO, UNA RETRIBUCION ADECUADA Y PROGRAMAS DE RELACIONES HUMANAS QUE MOTIVEN Y LOGREN LA ARMONIA NECESARIA DE EMPRESA-TRABAJADOR.

4.- SUPERVISION.

LA APLICACION DE LOS PROCEDIMIENTOS A CARGO DEL PERSONAL DEBEN SER VIGILADOS EN FORMA CONSTANTE, DE MANERA DIRECTA O INDIRECTA, POR DIFERENTES FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS, SEGUN SEA EL CASO, O BIEN MEDIANTE UN DEPARTAMENTO DE AUDITORIA INTERNA, CUANDO LA EMPRESA, DEBIDO A SUS NECESIDADES, LO JUZGUE CONVENIENTE.

A P L I C A C I O N D E L C O N T R O L I N T E R N O .

CUALQUIER EMPRESA QUE DESEE OBTENER RESULTADOS POSITIVOS CON UN MAXIMO DE EFICIENCIA, DEBE CONTAR CON UN SISTEMA ADECUADO DE CONTROL INTERNO. LOS NEGOCIOS DEDICADOS A LA EX PLOTACION DEL GANADO NO SON LA EXCEPCION, POR LO QUE SU CON TROL INTERNO AUNQUE SEA ESPECIAL POR LAS CARACTERISTICAS TIPICAS DE ESTE TIPO DE EMPRESAS, DEBE ESTAR ACORDE CON SUS NECESIDADES.

AL IMPLANTARSE EN EL RANCHO EL SISTEMA ADECUADO, EL DUE ÑO O DUEÑOS DEL NEGOCIO, PODRAN TENER LA INFORMACION REQUERI DA POR ELLOS EN FORMA OPORTUNA Y CONSTANTE, LO QUE REDUNDA EN BENEFICIO PARA LA EMPRESA. ASI TENEMOS QUE AL RECOPIRAR LA INFORMACION NECESARIA, SE CONOCE CUAL ES LA MEJOR ALTERNATIVA PARA EL GANADERO, Y SI LE CONVIENE SEGUIR TRABAJANDO EN LA MISMA FORMA O SI ES MEJOR CAMBIAR ALGUNOS ASPECTOS DE SU EXPLOTACION COMO POR EJEMPLO:

SELECCION DE GANADO, MANTENIMIENTO O RENOVACION DE CO RRALES, COMPLEMENTOS EN LA ALIMENTACION, ROTACION DE TROJES, MEDICAMENTOS, SISTEMA DE TRABAJO, ORGANIZACION Y/O EN SU CA SO RENOVACION DE PERSONAL, SISTEMA DE COMPRAS, MANTENIMIENTO DE EXISTENCIAS MINIMAS Y MAXIMAS EN ALMACEN, SISTEMA DE VEN TAS E INFINIDAD DE ASPECTOS MAS, ADEMAS DE PODER TOMAR LAS DECISIONES MAS CONVENIENTES QUE SE CONSIDEREN NECESARIAS SO BRE LA MARCHA, TENIENDO EN CUENTA BASES QUE SON JUSTAS Y EQUI TATIVAS, CON LAS QUE SE EVITAN EN GRAN PORCENTAJE LOS ERRO RES QUE SE COMETEN AL TOMAR DECISIONES PRECIPITADAS, POR CA RECER DE UN SISTEMA DE CONTROL INTERNO ACORDE A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA.

S I S T E M A C O N T A B L E .

S I S T E M A D E O R G A N I Z A C I O N .

PARA DOTAR A LA EMPRESA DE LA ORGANIZACION NECESARIA QUE PERMITA LOGRAR SUS FINES, ES INDISPENSABLE QUE LAS ACTIVIDADES QUE SE LLEVEN A CABO CON LOS FACTORES DE LA PRODUCCION SE SUJETEN A NORMAS Y PRINCIPIOS, AL ORDENAMIENTO DE FUNCIONES Y AL ESTABLECIMIENTO DE REGLAS DE TRABAJO QUE PERMITAN UNIFICAR LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE LA EMPRESA, EN UN TODO ARMONICO Y EFICIENTE.

O R G A N I Z A C I O N .

SISTEMA QUE PERMITE UNA UTILIZACION EQUILIBRADA DE LOS RECURSOS. EL PROPOSITO QUE SE PERSIGUE ES ESTABLECER UNA RELACION ENTRE EL TRABAJO (INCLUYENDO SUS HERRAMIENTAS Y LOCALIZACION), Y EL PERSONAL QUE LO DEBE EJECUTAR. (C.P. Y L.A.E. JOSE ANTONIO FERNANDEZ ARENA.)

ADEMAS DICE: "TODAS LAS INSTITUCIONES DEBERAN ORGANIZARSE DE TAL MANERA QUE PUEDAN EJERCERSE LAS FUNCIONES JERARQUICAS: DIRECCION, CONTROL, ASESORAMIENTO Y OPERACION. LOS COMPONENTES DE LA ESTRUCTURA DEPENDERAN DE LA MAGNITUD DE LOS RECURSOS (HUMANOS Y MATERIALES, ASI COMO TECNICOS).

DE LO ANTERIOR SE DESPRENDE QUE LA ORGANIZACION IMPLICA PROYECTAR SOBRE BASES CIENTIFICAS LA ESTRUCTURA DE UNA EMPRESA (GRANDE O CHICA), DE MANERA QUE LAS PARTES QUE LA INTEGRAN QUEDEN ORDENADAS LOGICAMENTE, A FIN DE QUE PUEDA REALIZAR LOS PROPOSITOS PARA LOS CUALES FUE CREADA. ESTO INCLUYE POR SUPUESTO A LOS INDIVIDUOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS RELATIVOS Y LA COORDINACION QUE DEBEN TENER ENTRE SI.

ES NECESARIO QUE EL ADMINISTRADOR O ADMINISTRADORES SE ENCARGUEN DE ENCAUZAR, COORDINAR E INSPECCIONAR TODAS LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA, PARA LLEGAR A ALCANZAR UNA BUENA ORGANIZACION, DE MODO QUE TODOS LOS FACTORES FUNCIONEN AL UNISONO, Y EXISTA UNA COORDINACION DE TODOS LOS INTERESES QUE TRABAJAN JUNTOS; ESTO SE DENOMINA ADMINISTRACION.

LA ADMINISTRACION PUEDE DEFINIRSE COMO: "EL ENCAUZAMIENTO, COORDINACION E INSPECCION DEL TRABAJO POR LAS OPERACIONES DE UNA EMPRESA O DE CUALQUIER PARTE DE LA MISMA, CON EL FIN DE ALCANZAR UN OBJETIVO DETERMINADO".

EN CONSECUENCIA TOCA A LA ADMINISTRACION MANTENER VIVA LA ORGANIZACION, PUES UNA BUENA ADMINISTRACION ES ESENCIAL PARA QUE UNA EMPRESA CUALQUIERA PUEDA FUNCIONAR CONTINUAMENTE CON UTILIDADES.

PROPIETARIO DEL NEGOCIO

ADMINISTRADOR GE-
NERAL.

JEFE DE EXPLOTACION TECNICA

JEFE ADMINISTRATIVO

JEFE DE COMPRA Y VENTA
DE GANADO.

—VAQUEROS

—MAQUINARIA

EQUIPO

INSTALACIONES

MANTENIMIENTO Y
CONSERVACION

—ALIMENTACION,
DIETAS Y FORRA
JES.

VETERINARIA Y
MEDICINAS.?

ESTADISTICAS Y
REGISTROS

OPERADORES

MECANICO

AYUDANTES

ZOOTECNISTA

AYUDANTES.

—CONTROL DE PERSONAL
Y PAGOS.

—CONTABILIDAD Y COS-
TOS.

—ADQUISICIONES DE A-
LIMENTOS Y FORRAJES,
MATERIALES Y SUMI-
NISTROS, EQUIPO, ME-
DICINAS, ETC.

—IMPUESTOS, DERECHOS,
ASUNTOS JURIDICOS.

—CONTROL DE INVENTA-
RIOS:

GANADO

ALIMENTOS Y FORRAJE

MATERIALES Y SUMINIST.

MEDICINAS

ACTIVO FIJO.

—EN EL PAIS

—EN EL EXTERIOR

—ESTUDIOS DE MER-
CADO.

—ESTUDIOS SOBRE
RAZAS, CRUZAS, ETC.

—ESTADISTICAS

—RELACIONES CON U-
NIONES, ASOCIACIO-
NES, CONFEDERACIO-
NES, ETC.

ORGANIGRAMA DE UN
NEGOCIO GANADERO.

ORGANIZACION CONTABLE .

CONTABILIDAD ES "UN SISTEMA DE CONTROL COSTEABLE DE LOS FENOMENOS ECONOMICOS FINANCIEROS PARA INFORMAR FEHACIENTE - OPORTUNA Y ACCESIBLEMENTE SOBRE ELLOS" (C.P. ERNESTO ABAD Y SORIA)

AL IMPLANTAR UN SISTEMA DE CONTABILIDAD, SE PROYECTA LA ADECUADA CAPTACION DE TODAS LAS OPERACIONES EN LOS REGISTROS QUE ESTABLECE; DE ESTOS REGISTROS EMANAN LOS ESTADOS FINANCIEROS. SE UTILIZA TAMBIEN PARA VALUAR LA EFICIENCIA EN LAS OPERACIONES, LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO.

CON BASE EN LO ANTERIOR, PODEMOS BUSCAR EL ADECUADO SISTEMA A IMPLANTAR SEGUN LOS ELEMENTOS QUE A CONTINUACION SE-MENCIONAN :

1.- ESTUDIO PREPARATORIO.

DEFINICION DEL PROBLEMA CONTABLE QUE TENGA LA EMPRESA Y SE-LECCION DEL SISTEMA APLICABLE.

2.- INFORMACION.

LA QUE REQUIERE EL SISTEMA CON EL PROPOSITO DE COADYUVAR AL BUEN DESARROLLO DE LA EMPRESA.

3.- PLAN O CATALOGO DE CUENTAS.

CLASIFICACION DE LAS CUENTAS COMUNES A LA EMPRESA BAJO ESTUDIO. SE ACOSTUMBRA DIVIDIR POR GRUPOS GENERALES:

A) ACTIVOS

B) PASIVOS

C) CAPITAL

D) RESULTADOS.

DENTRO DE CADA GRUPO DE DELIMITARAN TANTAS CUENTAS COMO SEAN NECESARIAS Y LAS SUBCUENTAS CORRESPONDIENTES.

4.- DOCUMENTACION.

TANTO DE CARACTER EXT_ ERNO A LA EMPRESA Y QUE GENERA EL A-
SIENTO CONTABLE, COMO LOS DOCUMENTOS INTERNOS Y DE CARACTE
RISTICAS CONTABLES.

5.- LIBROS Y REGISTROS.

DONDE SE ACUMULEN LOS DATOS DERIVADOS DEL PLAN DE CUENTAS Y
DE DOCUMENTACION. ESTOS LIBROS QUE SE HAN DE LLEVAR PUEDEN
SER LOS OBLIGATORIOS O PRINCIPALES, Y LOS AUXILIARES O RE -
GISTROS QUE ACUMULAN LA INFORMACION ANALITICA DE CONCEPTOS
PRINCIPALES.

6.- INSTRUCTIVOS.

SE INDICARA EN ELLOS EL MANEJO DE CADA CUENTA.

TOMANDO EN CUENTA LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CONSIDE-
RANDO QUE LA INFORMACION CONTABLE DEBE SER "FEHACIENTE, OPOR
TUNA Y ACCESIBLE", SE SUGIERE UN SISTEMA IDONEO PARA EL RE -
GISTRO DE LAS OPERACIONES: POLIZAS DE DIARIO Y POLIZA CHE-
QUE PARA LAS SALIDAS DE EFECTIVO, YA QUE CUENTA CON LAS SI -
GUIENTES VENTAJAS:

1. CONTABILIZACION MAS RAPIDA DE LAS OPERACIONES, DEBIDO A LA
DIVISION DEL TRABAJO, PUES SERAN PERSONAS DISTINTAS LAS QUE E
LABOREN Y REGISTREN LAS POLIZAS.

2. AL REGISTRARSE LAS POLIZAS EN LOS LIBROS Y REGISTROS, LOS
CONCEPTOS EN ESTOS SERAN MAS EXTRACTADOS, PUES LA DESCRIPCION
MAS CLARA Y AMPLIA ESTARA EN LA POLIZA.

3. EN LAS POLIZAS ES FACIL DE ANEXAR LA DOCUMENTACION COM -

PROBATORIA QUE ORIGINO LA OPERACION.

4. SE PODRAN ASIGNAR RESPONSABILIDADES EN CASO DE ERROR, YA QUE EN LAS MISMAS SE ASIENTAN LAS FIRMAS DE QUIENES LAS ELABORARON, REVISARON Y REGISTRARON.
5. SU ARCHIVO ES DE FACIL MANEJO.
6. CADA POLIZA DEBERA FORMULARSE POR DUPLICADO; ESTE SE USARA PARA CONTABILIZAR, Y SERVIRA PARA REPONER EL ORIGINAL EN CASO DE UN POSIBLE EXTRAVIO DEL MISMO.

PARA QUE UN SISTEMA CONTABLE OPERE ADECUADAMENTE, DEBERA CONSEGUIR EL DESEADO CONTROL DE LAS OPERACIONES, Y LA CORRECTA PROTECCION PATRIMONIAL, DENTRO DE LOS LIMITES DE COSTEABILIDAD.

CADA OPERACION TIENE SU ORIGEN O EVIDENCIA; ESTA PODRA SER: INTERNA, EXTERNA O MIXTA. CON BASE EN ESTOS COMPROBANTES, SE FORMULAN LOS DOCUMENTOS CONTABILIZADORES QUE SE UTILIZAN PARA AFECTAR LOS AUXILIARES DE LAS CUENTAS COLECTIVAS DE ACTIVO Y PASIVO, ASI COMO LAS CORRESPONDIENTES A RESULTADOS, Y ASENTAR EN LOS REGISTROS ANALITICOS, PARA DERIVAR DE ESTOS LOS ASIENTOS MENSUALES POR CONCENTRACION Y POSTERIORMENTE SU REGISTRO EN LOS LIBROS PRINCIPALES, DE LOS QUE SE OBTENDRA LA INFORMACION NECESARIA A LOS PROPOSITOS DE PLANEACION, MEJORAMIENTO, CONTROL Y PROTECCION DE LA EMPRESA.

C A T A L O G O D E C U E N T A S .

C U E N T A S D E A C T I V O .

CIRCULANTE

CAJA GENERAL	CIONES Y ACCESORIOS.
FONDO DE CAJA CHICA	REFACCIONES
BANCOS	COMBUSTIBLES
DOCUMENTOS POR COBRAR	LUBRICANTES
CLIENTES	ACCESORIOS
DEUDORES DIVERSOS.	ALAMBRE DE PUAS
FUNCIONARIOS	POSTES
EMPLEADOS	MATERIALES VARIOS.
ENCARGADOS DE COCHINOS	
OBREROS Y PEONES	
OTROS	
GANADO PARA VENTA	
NAVE "A"	
CORRAL 1	
CORRAL 2	
NAVE "B"	
CORRAL 1	
CORRAL 2	
GANADO PARA ENGORDA	
LOTE No.1	
LOTE No.2	
ALMACEN DE ALIMENTOS, FORRAJES Y	
ALIMENTOS COMPLEMENTARIOS.	
ALMACEN DE CURATIVOS Y PREVENTIVOS.	
ALMACEN DE ABASTECIMIENTOS, REFAC -	

FIJO

PIE DE CRIA

TERRENOS

EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES

CERCAS Y ALAMBRADO

INSTALACIONES

CORRALES

ABREVADEROS Y PILETAS

BAÑOS

POZOS

SILOS

BASCULAS

EMBARCADEROS

COMEDEROS

MAQUINARIA Y EQUIPO

TRACTORES

HERRAMIENTAS

EQUIPO MEDICO

APEROS Y MONTURAS

OTROS

EQUIPO DE TRANSPORTE

CAMIONES

CAMIONETAS

REMOLQUES

MUEBLES Y ENSERES

ANIMALES DE TRABAJO

CONSTRUCCIONES EN PROCESO.

CARGOS DIFERIDOS

GASTOS DE EXPLOTACION DIFERIDOS

GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO

INTERESES PAGADOS POR ANTICIPADO

PRIMAS DE SEGURO

GASTOS POR AMORTIZAR

GASTOS DE ORGANIZACION

GASTOS DE INSTALACION

OTROS GASTOS POR AMORTIZAR

C U E N T A S D E P A S I V O

CIRCULANTE

PROVEEDORES

DOCUMENTOS POR PAGAR

PROVISIONES PARA OBLIGACIONES DIVERSAS

PROVISION PARA IMPUESTOS

PROVISION PARA CUOTAS I.M.S.S.

SUELDOS Y SALARIOS POR PAGAR

GASTOS ESTIMADOS DE REALIZACION

ACREEDORES

INTERESES POR PAGAR.

FIJO

PRESTAMOS DE HABILITACION O AVIO

PRESTAMOS REFACCIONARIOS

PRESTAMOS HIPOTECARIOS

CONTINGENTE

DOCUMENTOS DESCONTADOS

PROVISION PARA INDEMNIZACIONES AL PERSONAL

CREDITOS DIFERIDOS

COBROS ANTICIPADOS

C U E N T A S D E C A P I T A L

CAPITAL SOCIAL

RESERVAS

RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES

RESULTADO DEL EJERCICIO

UTILIDADES POR REALIZAR

SUPERAVIT POR VALUACION DE INVENTARIOS

C U E N T A S C O M P L E M E N T A R I A S D E A C T I V O

DEPRECIACIONES

EDIFICIOS

CERCAS

INSTALACIONES

MAQUINARIA Y EQUIPO

EQUIPO DE TRANSPORTE

MUEBLES Y ENSERES

AMORTIZACIONES

GASTOS DE ORGANIZACION

GASTOS DE INSTALACION

RESERVA POR AJUSTE EN VALUACION DE INVENTARIO DEL GANADO.

C U E N T A S D E R E S U L T A D O S D E U D O R A S .

COSTO DE ENGORDA DE GANADO

FORRAJES Y ALIMENTOS COMPLEMENTARIOS

MANO DE OBRA DIRECTA

GASTOS DE EXPLOTACION

SALARIOS

HONORARIOS

PAPELERIA Y UTILES

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

SERVICIO DE VETERINARIO

IMPUESTOS Y DERECHOS

COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

COMUNICACIONES (TELEFONO, TELEGRAFO Y TELEGRAFO)

VACUNAS Y MEDICAMENTOS

PRIMAS DE SEGUROS

DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES

MUERTES DE GANADO

CUOTAS AL I.M.S.S.

LUZ Y GAS

PERDIDAS Y FALTANTES

BOMBEO, RIEGO Y DESAGÜE

EMPASTADO, LIMPIEZA Y CONSERVACION DE CORRALES.

RACIONES Y MEZCLAS

ACARREOS

VIGILANCIA

ALQUILERES

OTROS

COSTO DE EXPLOTACION (MISMAS SUBCUENTAS Y SUBCUENTAS QUE PARA
COSTO DE ENGORDA)

COMPRA DE GANADO PARA ENGORDA

GASTOS DE COMPRA DE GANADO PARA ENGORDA

COSTO DE VENTAS DE GANADO

COSTO DE VENTAS DE ALIMENTOS

AJUSTE POR VALUACION DE INVENTARIOS DE GANADO

GASTOS DE ADMINISTRACION

SUELDOS

SERVICIOS MEDICOS

HONORARIOS

GASTOS LEGALES

PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO

TELEFONO, TELEGRAFO Y CORREO

LUZ Y GAS

SUSCRIPCIONES Y CUOTAS

UTILES Y GASTOS DE ASEO

SEGUROS Y FIANZAS

DEPRECIACION Y AMORTIZACION

IMPUESTOS VARIOS

DONATIVOS

VIGILANCIA

OTROS

GASTOS DE VENTA

SUELDOS

SERVICIO MEDICO

FLETES Y ACARREOS

COMISIONES

IMPUESTOS VARIOS

OTROS

GASTOS FINANCIEROS

INTERESES PAGADOS

OTROS

OTROS GASTOS

MUERTE DE ANIMALES DE TRABAJO

CONSUMO DE ANIMALES

PERDIDA POR MATERIALES

C U E N T A S D E R E S U L T A D O S A C R E E D O R A S .

VENTAS DE GANADO

VENTAS DE FORRAJE Y ALIMENTOS

PRODUCTOS FINANCIEROS

INTERESES COBRADOS

DESCUENTOS POR PRONTO PAGO

OTROS INGRESOS

VENTAS DE ANIMALES DE TRABAJO

VENTAS DE SUBPRODUCTOS DE GANADO

NACENCIAS (ANIMALES DE TRABAJO)

C U E N T A S T I P I C A S

SON CUENTAS PECULIARES EN EL NEGOCIO GANADERO.

GANADO PARA VENTA

EN EL RANCHO DEBEN SEGUIRSE POLITICAS PARA VENDER EL GANADO BAJO DETERMINADAS CONDICIONES DE PESO Y CALIDAD. AUN CUANDO POR REGLA GENERAL A LA FECHA DEL CIERRE DEL EJERCICIO, LA VENTA DEL GANADO DISPONIBLE ES LLEVADA A CABO SIN CONTRATIEMPOS, PUEDEN PRESENTARSE DOS CASOS QUE POR SU IMPORTANCIA DEBEN SER ANALIZADOS:

- A) QUE NO TODO EL GANADO DISPONIBLE PARA SU VENTA HAYA SIDO VENDIDO AL CIERRE DE OPERACIONES.
- B) QUE UNA CANTIDAD IMPORTANTE DE ANIMALES NO HAYA SIDO REALIZADA A LA FECHA DEL BALANCE, Y QUE INCLUYA GANADO AUN NO ENGORDADO.

EL PRIMER CASO Y SIGUIENDO EL CRITERIO CONSERVADOR, SE VALUAN LAS UNIDADES A COSTO O A PRECIO DE MERCADO, EL MENOR. EL ASIENTO CONTABLE QUE SE CORRERIA SERIA EL SIGUIENTE:

(REFLEJADO EL AJUSTE POR LA DIFERENCIA EN LA VALUACION CUANDO PUDIERA SER MENOR EL PRECIO DE MERCADO)

CARGO A:

GANADO PARA VENTA.

AJUSTE POR VALUACION DE INVENTARIO DE GANADO

ABONO A:

GANADO PARA ENGORDA

NOTA: LA CUENTA DE GANADO PARA ENGORDA FUE ORIGINALMENTE CARGADA AL ACREDITARSE LAS SIGUIENTES CUENTAS: COMPRA DE GANADO PARA ENGORDA. GASTOS DE COMPRA DE GANADO, ASI COMO LOS COSTOS

DE ENGORDA DE TODO AQUEL GANADO QUE NO SE HAYA VENDIDO POR ES
TARSE ENGORDADNDO.

ESTE ASIENTO SE CORRERIA UNICAMENTE PARA EFECTOS DE PRE
SENTACION DE ESTAS UNIDADES EN EL BALANCE AL CIERRE DEL EJER
CICIO, YA QUE DESPUES SE CANCELARIA EL MOVIMIENTO A FIN DE SE
GUIR REGISTRANDO LAS VENTAS EN EL SIGUIENTE PERIODO, EN LA
FORMA NORMAL ESTABLECIDA. CABE ACLARAR QUE ESTE PROCEDIMIENU
TO SERA ACEPTABLE SIEMPRE Y CUANDO EL REMANENTE DE CERDOS NO
VENDIDAS AL FINAL EL EJERCICIO, SEA DE POCA IMPORTANCIA.

CUANDO SE PRESENTE LA SITUACION B); Y CON EL OBJETIVO
DE QUE EL EJERCICIO CONTABLE EN QUE LAS VENTAS SE DEBIERON
HABER EFECTUADO NO PRESENTE UTILIDADES APARENTEMENTE MENORES,
ES NECESARIO DIFERIR LA PARTE PROPORCIONAL DE LOS GASTOS APLI
CABLES A LAS UNIDADES QUE HABRAN DE REALIZARSE EN EJERCICIOS
SIGUIENTES POR LO QUE SE CORRERIA EL SIGUIENTE ASIENTO:

CARGO A:

GANADO PARA VENTA

GASTOS DE EXPLOTACION DIFERIDOS. (POR GANADO AUN
NO ENGORDADO)

AJUSTE POR VALUACION DE INVENTARIO DE GANADO.

ABONO A:

GANADO PARA ENGORDA

CABE ACLARAR QUE AL SIGUIENTE EJERCICIO ESTOS MOVIMIENTOSS
SON CANCELADOS, CORRIENDO EL ASIENTO CONTABLE A LA INVERSA.

NOTA: CUANDO EL GANADO EN SU TOTALIDAD AL CIERRE DEL EJERCI
CIO AUN NO ESTA CEBADO POR NO HABER COMPLEMENTADO SU PERIODO
DE ENGORDA PUEDE FORMULARSE EL SIGUIENTE ASIENTO:

CARGO A:

CARGO A:

GANADO PARA ENGORDA

ABONO A:

COSTO DE ENGORDA DE GANADO.

GANADO PARA ENGORDA

TODOS LOS GASTOS DE COMPRA, MANUTENCION Y TRANSPORTE QUE SE REALIZAN HASTA QUE EL GANADO QUEDA INSTALADO EN EL RANCHO, DEBEN CARGARSE AL COSTO DE LA COMPRA DE LOS ANIMALES QUE VAN A INICIAR SU CICLO NORMAL DENTRO DEL NEGOCIO PORCINO.

SE INCLUYE EN ESTA CUENTA TODOS AQUELLOS PORCINOS QUE SON INTEGRADOS AL NEGOCIO PARA LOGRAR SU ENGORDA, Y LOS QUE AUN NO ESTAN EN CONDICIONES ADECUADAS PARA SU VENTA.

PIE DE CRIA

CONSTITUYEN LA BASE FUNDAMENTAL DEL NEGOCIO GANADERO, EN EL CUAL SE DESARROLLAN ACTIVIDADES DE REPRODUCCION DE LAS ESPECIES.

SERA NECESARIO MANTENER UNA PROPORCION ADECUADA DE HEMBRAS Y MACHOS QUE GARANTICEN LA ACTIVIDAD.

CUANDO EL NEGOCIO GANADERO INICIA ACTIVIDADES Y AUN NO SE DESARROLLA EL PIE DE CRIA Y MENOS AUN SE REPRODUCE POR LO QUE NO SE CUENTA TODAVIA CON ANIMALES PARA SU ENGORDA, NO ES LOGICO UTILIZAR LA CUENTA DE COSTO DE ENGORDA DE GANADO QUE HASTA AHORA SE HA VISTO, SINO LA DE COSTO DE EXPLOTACION CON LOS MISMOS ELEMENTOS Y SUBCUENTAS DE COSTO UTILIZADOS PARA COSTO DE ENGORDA DE GANADO; POR TAL MOTIVO, LOS GASTOS DE EXPLOTACION ERROGADOS EN EL PERIODO SE MANEJAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

CARGO A:

PIE DE CRIA

ABONO A:

COSTO DE EXPLOTACION

POSTERIORMENTE, CUANDO EL PIE DE CRIA LLEGA A SU COMPLETO DESARROLLO Y SE REPRODUCE NORMALMENTE, POR LO QUE SUS DESCENDIENTES SE ENGORDAN Y VENDEN, ESTA CUENTA GENERALMENTE NO SUFRE MODIFICACIONES, REPRESENTANDO UN CARGO A LOS COSTOS, LAS EROGACIONES RELATIVAS A SU ALIMENTACION Y CUIDADO, POR SER EL MOTIVO DEL NEGOCIO. HAY QUE MENCIONAR QUE LOS ANIMALES DE PIE DE CRIA QUE HAN LLEGADO A SU LIMITE DE FERTILIDAD SE ENGORDAN Y VENDEN, SIENDO REEMPLAZADOS POR OTROS QUE PREVIAMENTE HAN SIDO SELECCIONADOS, OBSERVANDO SIEMPRE QUE SE MANTENGA EL NUMERO ADECUADO QUE GARANTICE LA ACTIVIDAD Y COSTEABILIDAD DEL NEGOCIO. CONTABLEMENTE NO ES NECESARIO OPERAR NINGUN MOVIMIENTO.

CUANDO SE PRESENTA EL CASO DE GANADO DE PIE DE CRIA PARA DESARROLLO Y ENGORDA DE GANADO AL MISMO TIEMPO, PUEDE OPTARSE POR UN CRITERIO CONSERVADOR DE NO AFECTAR LA CUENTA DE PIE DE CRIA LLEVANDO TODAS LAS EROGACIONES A LOS COSTOS. EN CASO DE NO SEGUIR ESTA POSTURA, SE UTILIZARA UNA BASE DE PRORRATEO COMO EL VALOR O EL NUMERO DE ANIMALES.

EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES.

LAS CONSTRUCCIONES QUE SE EFECTUAN EN EL RANCHO TIENEN UN DETERIORO MAYOR QUE LAS EFECTUADAS DENTRO DE UNA CIUDAD. ESTO SE DEBE A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, POR LO QUE ES MUY IMPORTANTE TOMAR EN CUENTA ESTE CASO PARA EL REGISTRO CORRESPONDIENTE A SU DEPRECIACION.

SI LAS OFICINAS DEL RANCHO SE ENCUENTRAN EN LA CIUDAD, SU DEPRECIACION DEBE SER MENOR QUE LA DE LOS ALMACENES Y CONSTRUCCIONES QUE FORZOSAMENTE DEBEN ESTAR DENTRO DEL RANCHO, YA QUE

ESTO ULTIMO IMPLICA UN MAYOR DETERIORO DE LOS INMUEBLES POR LO QUE EL CARGO A COSTOS SERA EN UN PORCENTAJE MAS ALTO.

POR SUPUESTO QUE ESTOS JUICIOS SON EN UN SENTIDO ES - TRICTO, PUES LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA ESTABLECE LOS PORCENTAJES DE DEPRECIACION ACEPTADOS.

TERRENOS.

SU REGISTRO EN LIBROS DEBE HACERSE A VALOR DE COMPRA; TO DAS AQUELLAS MEJORAS QUE CON CARACTER PERMANENTE SE LE HAGAN, DEBEN SER LLEVADAS EN RENGLONES ESPECIFICOS SIN AUMENTAR EL VALOR DE LOS MISMOS. ESTO SE DEBE A QUE LAS MEJORAS SE DE - PRECIAN POR EL TRANSCURSO DEL TIEMPO Y POR SU USO. LA TIERRA, SI SE FERTILIZA Y SE ROTAN LAS SIEMBRAS EN FORMA ADECUADA, CONSERVARA SIEMPRE SUS CARACTERISTICAS NATURALES COMO PRIN CIPAL FUENTE ABASTECEDORA DE ALIMENTOS DE BUENA CALIDAD.

LOS GASTOS POR FERTILIZANTES Y MANTENIMIENTO DE PASTOS DEBEN CARGARSE A LOS COSTOS DE EXPLOTACION DEL EJERCICIO EN QUE SE EFECTUEN.

CERCAS Y ALAMBRADAS.

EL CERCADO DEL TERRENO REPRESENTA A MENUDO UNA INVERSION DE CONSIDERACION, YA QUE PARA LLEVARLO A CABO SE NECESITAN: A LAMBRE DE PUAS, GRAPAS, POSTES Y PEONES QUE LO COLOQUEN, ASI CO MO EL EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIOS.

ESTA CUENTA NO DEBE ACRECENTAR EL VALOR DEL TERRENO, SI NO MOSTRARSE EN UNA CUENTA ESPECIFICA DE ACTIVO FIJO, DONDE DEBE APARECER JUNTO A SU DEPRECIACION.

POR LA ACCION DEL MEDIO AMBIENTE Y EL DETERIORO QUE LAS CERCAS SUFREN, ES RECOMENDABLE EL DEPRECIAR ESTE CONCEPTO TAN

ACELERADAMENTE COMO LAS CIRCUNSTANCIAS LO PERMITAN, EN REGIONES COSTERAS FRECUENTEMENTE LAS INSTALACIONES DE ALAMBRE DE PUAS TIENEN UNA DURACION DE UNO A DOS AÑOS POR LA ACCION DEL SALITRE.

EL MANTENIMIENTO DEL CERCADO DEBE CARGARSE A LA CUENTA DE COSTOS DE EXPLOTACION EN EL EJERCICIO EN EL QUE SE REALICE, YA QUE POR NINGUN CONCEPTO ES RECOMENDABLE EL AUMENTAR EL VALOR DE LA INVERSION.

INSTALACIONES.

POR LAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL NEGOCIO, SE ACONSEJA RECUPERAR ESTAS INVERSIONES EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE; PUEDE SER RECOMENDABLE QUE ESTE TIPO DE INVERSIONES SE AMORTICEN EN UN PERIODO NO MAYOR A CINCO AÑOS.

EL SALDO DE ESTA CUENTA, DESPUES DE DEDUCIR SU AMORTIZACION CORRESPONDIENTE, DEBE PRESENTARSE EN UN RENGLON ESPECIFICO DEL BALANCE, DENTRO DEL ACTIVO FIJO.

EDIFICIOS.

ESTA CUENTA NO PRESENTARIA NINGUNA PECULIARIDAD SI NO FUERA POR EL LUGAR EN QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS LAS CONSTRUCCIONES, O SEA EN EL MEDIO RURAL, FORMANDO PARTE DEL CASCO DEL RANCHO O FINCA, POR LO QUE SE ACONSEJA DEPRECIARLO EN UN PERIODO RELATIVAMENTE CORTO DE TIEMPO.

MAQUINARIA Y EQUIPO.

BAJO ESTE RUBRO SE REGISTRAN LOS ACTIVOS ADQUIRIDOS PARA LA MEJOR Y MAS OPORTUNA OPERACION DEL RANCHO GANADERO, TA

LES COMO: TRACTORES Y EQUIPO ADICIONAL, BOMBAS DE AGUA, MOLINOS TRITURADORES DE SEMILLA, EQUIPO MEDICO, EQUIPO DE CARPINTERIA, ETC.

EL PORCENTAJE DE DEPRECIACION EN ESTOS CASOS NO VARIARA DEL NORMALMENTE ACEPTADO, YA QUE AUN CUANDO EL NEGOCIO LLEGARA A DEJAR DE FUNCIONAR, ESTOS TENDRIAN UN VALOR DE RECUPERACION EN EL MERCADO. SIN EMBARGO, SI LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO SE ENCUENTRAN OPERANDO BAJO CONDICIONES ESPECIALES DE DESGASTE, LA DEPRECIACION ACELERADA SERA RECOMENDABLE.

FORMAS IMPRESAS APLICABLES.

- 1.- MAYOR GENERAL.
 - 2.-TARJETA AUXILIAR DE MAYOR.
 - 3.-BOLETA DE ENTRADA.
 - 4.-BOLETA DE SALIDA.
 - 5.-AUXILIAR DEL COSTO DE ENGORDA.
 - 6.-TARJETA AUXILIAR DE ALIMENTO.
 - 7.-REGISTRO DE VENTAS.
 - 8.-ORDEN DE ALIMENTACION PARA EL GANADO.
 - 9.-ACTA DE MUERTE DEL GANADO.
 - 10.-REGISTRO DE MUERTES DE GANADO.
 - 11.-ORDEN DE ROTACION DE CORRALES
 - 12.-TARJETA AUXILIAR DE REGISTRO DE GANADO EN ESPECIE.
-

M A Y O R G E N E R A L

RANCHO:		MAYOR				
		CUENTA			HOJA No.	
		SUBCUENTA			FOLIO	
FECHA	CONCEPTO	MOVIMIENTOS		ACUMULADA	ACUMULADA	SALDO
		DEBE	HABER	DEUDORA	ACREEDORA	

T A R J E T A A U X I L I A R D E M A Y O R .

RANCHO:			MAYOR AUXILIAR				
			CUENTA			HOJA No.	
			SUBCUENTA			FOLIO	
			SALDO MES ANTERIOR				
FECHA	CONCEPTO	REF.	MOVIMIENTOS		SALDO DEL MES	SALDO ANUAL	
			DEBE	HABER			

BOLETA DE ENTRADA .

BOLETA DE ENTRADA NO. _____

FECHA _____

COMPRADO A _____

DIRECCION _____

NUMERO DE FACTURA _____

MUNICIPIO _____

ESTADO _____

No. LOTE _____

TRANSPORTE _____

PLACAS _____

DOCUMENTACION OFICIAL _____

DESCRIPCION DE LO RECIBIDO.

No. ANIMALES	CONCEPTO	No. BOLETO BASCULA.	PESO NETO		PRECIO TOTAL UNIT.	OBSERV.
			UNITARIO	TOTAL		

R E C I B I

NOMBRE _____

DESTINADO AL CORRAL No. _____

FIRMA _____

ENCARGADO _____

PUESTO _____

FIRMA _____

BOLETA DE SALIDA .

BOLETA DE SALIDA No. _____

FECHA _____

NOMBRE DEL COMPRADOR _____

DIRECCION _____

ENCARGADO A _____

MUNICIPIO _____

ESTADO _____

No. LOTE DE ADQUISICION _____

TRANSPORTE _____

PLACAS _____

REMISION O EMBARQUE No. _____

DOCUMENTACION OFICIAL _____

DESCRIPCION DE LO ENTREGADO.

No. ANIMALES	No. LOTE	CONCEPTO	No. BAS CULA.	PESO NETO		PRECIO UNIT.	TOTAL	OBSERV
				UNITARIO	TOTAL			

ENTREGUERECIBI DE CONFOR -
MIDAD .

NOMBRE _____

NOMBRE _____

FIRMA _____

FIRMA _____

PUESTO _____

ACTA DE MUERTE DE GANADO.

ACTA No. _____

EL DOCTOR _____ ZOOTECNIS-

TA ENCARGADO DE LA GRANJA _____ CERTIFICA QUE EL

DIA _____ A LAS _____ HORAS DEL MES DE _____ DE

19 _____ EN EL CORRAL No. _____ SE REGISTRO LA MUERTE DE

_____ ANIMALES , CORRESPONDIENTES AL LOTE No. _____

DEBIDO A LAS SIGUIENTES CAUSAS _____

OBSERVACIONES (CLASE, EDAD, IDENTIFICACION, ETC.) _____

FECHA _____

ZOOTECNISTA

ENCARGADO DEL POTRERO

ADMINISTRADOR O PROPIETARIO

ENCARGADO DEL REGISTRO DE
MUERTES DEL GANADO.

REGISTRO DE MUERTES DE GANADO .

FECHA	No. ACTA	No. LOTE	EDAD	CLASE DE GANADO.	No. CORRAL	CAUSA	IMPORTE APROX.

ORDEN DE ROTACION DE CORRALES.

FECHA _____ ORDEN No. _____

CON FECHA _____ DE _____ DE 19 _____ SE TRASLA

DARA EL LOTE DE GANADO No. _____ DEL CORRAL No. _____ AL

CORRAL No. _____ PARA EFECTOS DE CAMBIO EN SU ALIMEN

TACION.

EL LOTE DEBERA PERMANECER _____ SEMANAS EN DICHO CORRAL, PA

SADAS LAS CUALES SE GIRARAN NUEVAS INSTRUCCIONES PARA SU CAM

BIO.

ENTERADO

ENTERADO

ENCARGADO DEL CORRAL No. _____

ENCARGADO DEL CORRAL

No. _____

ADMINISTRADOR DE LA
GRANJA.

TARJETA AUXILIAR DE REGISTRO

DE GANADO EN ESPECIE.

FECHA	REFERENCIA	ESPECIE	SEXO	IDENTIFICACION DEL ANIMAL.	ENTRADAS			SALIDAS*			EXISTENCIA			
					LECHONES.	DESTETADOS	ENGORDA.	LECHONES.	DESTETADOS	ENGORDA.	LECHONES.	DESTETADOS	EN	

NOTA: ESTE REGISTRO RECIBIRA PERIODICAMENTE LAS MODIFICACIONES POR RECLASIFICACION DE GANADO DE ACUERDO CON EL INVENTARIO FISICO PRACTICADO.

* LAS SALIDAS SE REFIEREN TAMBIEN A CAMBIOS DE EDAD Y MUERTES DE GANADO.

L A C O N T A B I L I D A D D E C O S T O S Y

S U S F U N C I O N E S .

FUNDAMENTALMENTE EN TODO NEGOCIO, LOS FINES QUE PERSIGUE LA CONTABILIDAD DE COSTOS, SE PUEDEN RESUMIR EN EL CONTROL DE LAS OPERACIONES Y DE LOS GASTOS, INFORMACION AMPLIA Y OPORTUNA, QUE UNA VEZ QUE SE HA OBTENIDO SE TIENE LA DETERMINACION CORRECTA DEL COSTO UNITARIO; DE AHI SE PUEDEN DERIVAR UNA SERIE DE OBJETIVOS MAS, ENTRE LOS QUE DESTACAN: FIJACION DE PRECIOS DE VENTA, NORMAS O POLITICAS DE EXPLOTACION, VALUACION DE INVENTARIOS, ETC.

OBJETIVOS:

- A) CONTROL DE OPERACIONES Y GASTOS
- B) INFORMACION AMPLIA Y OPORTUNA
- C) DETERMINACION DEL COSTO UNITARIO
- D) FIJACION DE NORMAS O POLITICAS DE EXPLOTACION.

A) CONTROL DE OPERACIONES Y GASTOS.

EL TENER IMPLANTADA UNA CONTABILIDAD CORRECTA DE COSTOS, TRAE CONSIGO EN SU REALIZACION UN CONTROL ADECUADO DE LAS OPERACIONES EFECTUADAS, LO QUE REDUNDA EN MEJORAS Y AUMENTOS DE EFICIENCIA, Y OBTIENE SE TRADUCE EN REDUCCIONES DE GASTOS.

EN ESTAS CONDICIONES, LA MAYORIA DE LAS EMPRESAS EXIGEN UN METODO EFICAZ PARA EL CONTROL DE SUS OPERACIONES Y UNA BUENA DETERMINACION DE SUS COSTOS, SIENDO SU PROPOSITO CONSTANTE EL BAJAR SUS COSTOS CON EFICIENCIA EN EL TRABAJO, SUSTITUYENDO MATERIALES, REDUCIENDO LOS GASTOS FIJOS, Y MODIFICANDO UNA SERIE DE FACTORES QUE DAN LUGAR A UNA SUPERACION ABSOLUTA.

B) INFORMACION AMPLIA Y OPORTUNA.

LAS OPERACIONES Y COSTOS CONTROLADOS SUMINISTRAN INFORMACION PARA TOMA DE DECISIONES QUE REDUNDAN EN EL MEJOR APROVECHAMIENTO DE SUS BIENES Y RECURSOS, PARA EFECTUAR ESTUDIOS, PARA LA CONSECUCION DE CUALQUIERA DE LOS ASPECTOS REFERENTES AL CONTROL Y MINIMIZACION DE COSTOS CITADOS EN EL INCISO ANTERIOR.

LA MAS FIEL Y PRECISA REPRESENTACION QUE PUEDE OBTENERSE DEL FUNCIONAMIENTO Y DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DE UNA EMPRESA, LA PROPORCIONAN LOS INFORMES DE COSTOS ADECUADAMENTE PREPARADOS, LOS CUALES MUESTRAN LOS DATOS ESENCIALES, EN FORMA TAL, QUE LOS RESPONSABLES DE ESAS LABORES PUEDEN SABER EN UN MOMENTO DADO EL PUNTO EXACTO EN EL CUAL DEBERAN FIJAR SU ATENCION.

LOS COSTOS REFLEJAN SU VALOR EN RELACION A LA UTILIDAD CON BASE EN LOS DATOS SUMINISTRADOS, Y EN LA MEDIDA EN QUE LAS PERSONAS RESPONSABLES HAGAN USO DE ESA INFORMACION. POR LO CUAL EL CONTADOR DE COSTOS DEBE PONER SUMO CUIDADO EN LOS INFORMES, MISMOS QUE DEBEN SER PRECISOS, PUNTUALES, CLAROS Y BIEN PRESENTADOS.

C) DETERMINACION DEL COSTO UNITARIO.

PUEDE DECIRSE QUE EL PRINCIPAL OBJETIVO DE LOS COSTOS ES LA DETERMINACION DEL COSTO UNITARIO, DEL QUE SE DESPRENDE LA GRAN VARIEDAD DE TOMA DE DECISIONES, COMO PUEDE SER LA REDUCCION DEL COSTO, QUE TRAE CONSIGO LA INFORMACION AMPLIA Y OPORTUNA, CONTROL DE LAS OPERACIONES Y DE LOS GASTOS. IGUALMENTE, UNA VEZ DETERMINADO EL COSTO UNITARIO CORRECTO, SE PUEDEN FIJAR PRECIOS DE VENTA, POLITICAS DE OPERACION DE ACUER

DO CON EL MERCADO Y LOS ASPECTOS FINANCIEROS.

D) FIJAR NORMAS O POLITICAS DE
EXPLOTACION.

LA CONTABILIDAD DE COSTOS DESEMPEÑA UN PAPEL MUY IMPORTANTE EN LA DIRECCION DE LAS EMPRESAS, POR EL HECHO DE QUE SIRVE DE BASE PARA FIJAR NORMAS O POLITICAS DE EXPLOTACION COMO PUEDEN SER:

- 1.-DETERMINACION DEL PUNTO DE EQUILIBRIO.
- 2.-APROVECHAMIENTO DE LO QUE SE PRODUCE (ENGORDA EN ESTE CASO) Y SI ES CONVENIENTE EL NEGOCIO.
- 3.-DECIDIR SOBRE CERRAR LA EMPRESA O SEGUIR TRABAJANDO.
- 4.-DECIDIR SI ES PREFERIBLE COMPRAR O SEMBRAR LO QUE NECESITE EL RANCHO PARA SU MANUTENCION Y DESARROLLO.

CONCLUSION: PUEDE DECIRSE QUE LAS CIFRAS DE COSTOS, DESARROLLADAS SOBRE BASES SOLIDAS Y CUMPLIENDO CON SUS OBJETIVOS, HAN DE REFLEJARSE EN UNA UTILIDAD EFECTIVA.

S I S T E M A S D E C O S T O S .

GENERALMENTE SE CONSIDERAN DOS SISTEMAS DE COSTOS:

- 1.-POR ORDENES DE PRODUCCION.
- 2.-POR PROCESO.

ESTOS SISTEMAS, TOMANDO EN CUENTA LA FECHA, O METODO DE CALCULO, PUEDEN TENER COMO TECNICAS DE VALUACION A LAS SIGUIENTES:

- 1.-REALES O HISTORICOS.
- 2.-PREDETERMINADOS.

1.-SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCION.

SON AQUELLOS COSTOS QUE SE COMPUTAN POR TAREAS DETERMINADAS O CUANDO SE REQUIERE UN CONTROL ESPECIFICO DE UNA ORDEN DE TRABAJO. EL ENCARGADO DE COSTOS RECIBE UNA COPIA DE LA ORDEN DE PRODUCCION Y HABILITA UNA HOJA DE COSTOS DONDE ACUMULARA LOS TRES ELEMENTOS DEL COSTO INCURRIDO Y AL FINAL DIVIDIRA ENTRE LAS UNIDADES PARA OBTENER EL COSTO UNITARIO.

ESTE SISTEMA RESULTA APLICABLE CUANDO SE TRATA DE PRODUCTOS SUMAMENTE DISTINTOS ENTRE SI, YA SEA POR SU CONTENIDO MATERIAL O POR LABORES REALIZADAS EN ELLOS, O BIEN QUE SE TRATE DE MANTENER SEPARACION PARA DETERMINADOS GRUPOS DE UNIDADES O LOTES.

2.-SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS.

SE USA CUANDO LA PRODUCCION TOTAL ES SIEMPRE CONTINUA Y CADA UNIDAD LLEVA LA MISMA MATERIA PRIMA, MANO DE OBRA Y GASTOS DE PRODUCCION. POR LO TANTO NO ES CONVENIENTE ANALIZAR POR SEPARADO LO QUE LLEVA CADA UNIDAD DE LOS TRES ELEMENTOS ANTES MENCIONADOS.

1.-COSTOS REALES O HISTORICOS.

ESTOS COSTOS SON LOS OBTENIDOS DE LO REAL, TAL COMO SE VA INCURRIENDO EN ELLOS. ES POR ESO QUE SE LES LLAMA HISTORICOS Y EL RESULTADO FINAL DE LOS MISMOS SE LLEGA A CONOCER HASTA DESPUES DE UN TIEMPO DE HABER TERMINADO LA PRODUCCION DEL PERIODO CORRESPONDIENTE.

2.-COSTOS PREDETERMINADOS.

SON LOS QUE SE PUEDEN CALCULAR ANTES DE COMENZAR O DURANTE LAS OPERACIONES PRODUCTIVAS, DE TAL MANERA DE QUE ANTES DE QUE EMPIECE O TERMINE EL CICLO PRODUCTIVO SE ESTIMA APROXIMADAMENTE EL COSTO QUE SE INCURRIRA.

DENTRO DE ESTOS TENEMOS DOS DIVISIONES:

- A) COSTOS ESTIMADOS.
- B) COSTOS ESTANDAR.

COSTOS ESTIMADOS

SON AQUELLOS QUE SE DETERMINAN BASANDOSE EN LAS EXPERIENCIAS ANTERIORES, PARA SABER APROXIMADAMENTE CON ANTELACION EL COSTO DE NUESTRO PRODUCTO.

ESTE COSTO ESTIMADO PUEDE O NO REPRESENTAR UN FACTOR DE EFICIENCIA. UNICAMENTE SE USA PARA SABER ANTICIPADAMENTE EL COSTO APROXIMADO DEL PRODUCTO Y ASI ESTAR EN POSIBILIDADES DE FIJAR EL PRECIO DE VENTA, AUNQUE EN EPOCAS INFLACIONARIAS ES DEMASIADO RIESGOSO Y AVENTURADO USAR UN METODO ASI.

COSTOS ESTANDAR.

SE ESTABLECEN ANTICIPADAMENTE, AL IGUAL QUE LOS ANTERIORES, PERO CON BASES CIENTIFICAS EN CADA UNO DE LOS ELEMENTOS DEL COSTO.

EN LOS COSTOS ESTIMADOS SE AJUSTAN LAS VARIACIONES, CUANDO ESTAS NO SON IMPORTANTES, SIN INVESTIGAR. EN CAMBIO EN LOS COSTOS ESTANDAR SIEMPRE SE ANALIZAN DICHAS VARIACIONES, DETERMINANDOSE LAS CAUSAS QUE LE DIERON ORIGEN? PORQUE DICHO COSTO ES UNA NORMA DE CONTROL. DESPUES DE ANALIZAR LAS DIFERENCIAS SE TOMAN LAS MEDIDAS NECESARIAS.

S I S T E M A S D E C O S T O S A P L I C A B L E .

ACTUALMENTE, EN NUESTRO PAIS, SE CARECE DE UNA CONTABILIDAD GANADERA Y DE COSTOS ADECUADA, EN VIRTUD DE QUE POR UN SIN FIN DE MOTIVOS NO HAN CONCURRIDO A ESTE CAMPO TAN PECULIAR LOS TECNICOS EN LA MATERIA, PARA PLANIFICAR, PROYECTAR ORGANIZAR E IMPLANTAR LOS SISTEMAS CONTABLES Y DE COSTOS QUE SE

CONSIDEREN COMO IDONEOS PARA LOGRAR EL MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LAS EMPRESAS Y PERSONAS DEDICADAS A ESTA ACTIVIDAD.

LO ANTERIOR REFLEJA QUE EN LA ACTUALIDAD SE DESCONOCE EN ESTA INDUSTRIA, SI LOS RENDIMIENTOS ECONOMICOS OBTENIDOS SON LO RAZONABLEMENTE PRODUCTIVOS, EN CONCORDANCIA A LAS INVERSIONES EFECTUADAS Y SI LA EXPLOTACION SE ESTA REALIZANDO CON LA EFICIENCIA REQUERIDA. POR ESTO, ES NECESARIO SE ESTABLEZCAN E INICIEN TANTO LA CONTABILIDAD GANADERA COMO LOS COSTOS DE DICHA ACTIVIDAD, EN LA MEDIDA QUE LA EXPERIENCIA Y LOS CONOCIMIENTOS LO PERMITAN.

LAS EMPRESAS DEDICADAS A LA EXPLOTACION DE GANADO POR CINCO NO PARA CARNE TIENE EN EL NUMERO DE ANIMALES ADQUIRIDO EL ELEMENTO MATERIA PRIMA, QUE SOMETIDO A PROCESOS CONSECUTIVOS DE TRANSFORMACION, ABARCAN DESDE LA INTRODUCCION O NACENCIAS DE GANADO, HASTA EL MOMENTO EN QUE ALCANZA EL PESO DESEADO O REQUERIDO PARA SU VENTA, SIENDO EN ESTE MOMENTO CUANDO EL GANADO YA SE CONSIDERA UN PRODUCTO TERMINADO.

LOS COSTOS SE DETERMINAN A LA CONCLUSION DEL PERIODO DE ENGORDA, TOMANDO EN CUENTA LA ACUMULACION DE LOS COSTOS TOTALES APLICADOS DE CONFORMIDAD CON LOS LOTES EN QUE SE CLASIFICA EL GANADO AL INGRESAR AL RANCHO, PARA TENER UN ADECUADO CONTROL POR PARTIDAS O LOTES.

ATENDIENDO A LAS CARACTERISTICAS DEL NEGOCIO, ES CONVENIENTE IMPLANTAR EL SISTEMA DE COSTOS POR ORDENES DE PRODUCCION, QUE EN ESTE CASO SERIA LLAMADO DE ORDENES DE ENGORDA, UTILIZANDO COMO TECNICA DE VALUACION DE LOS ELEMENTOS DEL COSTO, LA BASE HISTORICA O REAL.

LA IMPLANTACION DEL SISTEMA DE COSTOS INDICADO ANTERIORMENTE EN LAS EXPLOTACIONES DE GANADO PARA CARNE, REUNE LAS SITUACIONES

GUIENTES VENTAJAS:

- A) SE OBTIENE LA INFORMACION PARA UNA PRODUCCION LOTIFICADA.
- B) SE LOGRA LA INTEGRACION DE LOTES.
- C) LOS COSTOS UNITARIOS SE DETERMINAN TANTO PARA CADA UNO DE LOS LOTES COMO PARA EL NUMERO DE CABEZAS DE QUE SE COMPONE CADA UNO.
- D) EN BASE AL SISTEMA ESTABLECIDO SE PUEDE DETERMINAR SI SE ESTA TRABAJANDO CON LA EFICIENCIA REQUERIDA.
- E) LA PRODUCCION DE ENGORDA DEL GANADO SE CONTROLA EN FORMA ANALITICA.
- F) LAS PERSONAS RESPONSABLES,ASI COMO EL PROPIETARIO,OBTIENEN LA INFORMACION NECESARIA EN FORMA PERIODICA,PARA PODER TOMAR LAS DECISIONES ADECUADAS.

I N V E N T A R I O S .

GENERALIDADES

EL CONTROL EFICIENTE Y LA BUENA VIGILANCIA DE LOS INVENTARIOS,ES DE SUMA IMPORTANCIA PARA CUALQUIER TIPO DE EMPRESAS,PUES ELLO REPERCUTE DIRECTAMENTE EN LOS RESULTADOS,POR LO QUE ES NECESARIO QUE LOS DIVERSOS CONCEPTOS QUE FORMAN LOS RENGLONES DE INVENTARIOS ESTEN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA,DEBIENDO EXISTIR UN BUEN CONTROL DE LOS MISMOS PARA QUE NO SE TENGAN INVENTARIOS EXCESIVOS O DEFICIENTES,YA QUE CUALQUIERA DE ESTAS DOS SITUACIONES SON PERJUDICIALES PARA LAS EMPRESAS POR LO QUE A CONTINUACION SE EXPONE:

INVENTARIOS EXCESIVOS.

REPERCUTE EN FORMA DIRECTA Y NEGATIVA A LA UTILIDAD,PUES AL TENERSE MAS EXISTENCIA DE LA REQUERIDA POR CUALQUIER TIPO

DE INVENTARIO, SE HARA NECESARIO EL EMPLEO DE MAS PERSONAL PARA SU MANEJO Y CONTROL, AUMENTARAN LAS PRIMAS DE SEGURO, PERDIDAS POR MERCANCIA DAÑADA Y SOBRE TODO HABRA CAPITAL INMOVILIZADO, EL CUAL PODRIA UTILIZARSE PRODUCTIVAMENTE; EN EL NEGOCIO DEL GANADO. TAMBIEN TRAERIA COMO CONSECUENCIA UNA SOBRECARGA DE UNIDADES ALIMENTANDOSE EN LOS CORRALES CON LA DESVENTAJA DE QUE EL GANADO TARDARIA MAS EN ENGORDAR.

INVENTARIOS DEFICIENTES.

EL CASO CONTRARIO AL ANTERIOR, TAMBIEN REPERCUTE EN LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA PUES AL NO TENER LOS ANIMALES NECESARIOS DE ACUERDO CON LAS CAPACIDADES DE LOS CORRALES Y ALIMENTO, OCASIONA UN DESPERDICIO DE RECURSOS Y RESULTADOS INADECUADOS A LAS INVERSIONES REALIZADAS, LO CUAL CAUSARIA QUE EL GANADO NO SALIRA EN EL MOMENTO OPORTUNO, NI EN LA EPOCA ADECUADA DEL MERCADO.

POR LO ANTERIOR SE HACE NECESARIO QUE EL CONTROL DE LOS INVENTARIOS SE REALICE EN FORMA ANALITICA, PUES TAL VEZ EN CONJUNTO SE OBSERVE QUE LOS INVENTARIOS ESTEN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA, PERO EN ALGUN RENGLON ESPECIFICO DEL MISMO, SEAN EXCESIVOS O DEFICIENTES.

PARA QUE EL CONTROL DE INVENTARIOS SEA EFICIENTE, DEBERA CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

- A) CLASIFICACION E IDENTIFICACION DE INVENTARIOS.
- B) FACILIDADES ADECUADAS PARA EL MANEJO Y GUARDA.
- C) INFORMACION, FORMAS Y REGISTROS NECESARIOS.
- D) IMPLANTACION DEL METODO ADECUADO PARA EL CONTROL DE EXISTENCIAS.
- E) TECNICA ADECUADA PARA LA VALUACION DE ENTRADAS Y SALIDAS DE ALMACEN.

F) METODO DE REGISTRO DEL SISTEMA DE INVENTARIOS QUE SE VA A IMPLANTAR.

G) INVENTARIOS FISICOS ROTATIVOS.

H) PERSONAL EFICIENTE.

A) CLASIFICACION E IDENTIFICACION DE INVENTARIOS.

LA CODIFICACION DE CADA UNA DE LAS PARTIDAS QUE FORMAN EL INVENTARIO EN SUS DIVERSOS RENGLONES EN CUANTO A SUS CATEGORIAS, CLASES Y GRUPOS, TIENE GRANDES VENTAJAS PARA PODER IDENTIFICAR Y LOCALIZAR CUALQUIER ARTICULO QUE SE NECESITE. CON ESTO SE ELIMINAN CONFUSIONES Y PERDIDA DE TIEMPO, PUES AL NO HABER CLARIDAD EN EL ARREGLO DEL MATERIAL PUEDEN EXISTIR ERRORES EN EL REGISTRO DE SALIDA QUE CORRESPONDA Y POR LO MISMO, CONTABILIZAR EN FORMA INCORRECTA SU APLICACION, ADEMAS DEL TIEMPO PERDIDO AL NO LOCALIZAR RAPIDAMENTE LO QUE SE BUSCA.

B) FACILIDADES ADECUADAS PARA EL MANEJO Y GUARDA.

NINGUN SISTEMA DE CONTROL PUEDE FUNCIONAR CUANDO LOS ALMACENES ESTEN DESORGANIZADOS O MAL EQUIPADOS, POR LO QUE SE HACE NECESARIO QUE EL LUGAR EN EL QUE SE VAYA A INSTALAR EL ALMACEN, SEA EL MAS ADECUADO A LAS NECESIDADES DEL NEGOCIO Y DEL GANADO, CON EL OBJETO DE HACER SU MANEJO FLUIDO Y FUNCIONAL.

EN EL ALMACEN ES NECESARIO QUE LOS ARTICULOS SE COLOQUEN DE ACUERDO AL USO QUE SE LES VA A DAR, O SEA QUE AQUELLOS QUE TENGAN UN MAYOR MOVIMIENTO ESTEN EN EL LUGAR CONVENIENTE PARA UNA MAYOR FACILIDAD DE ACCION.

CUANDO LOS ALMACENES ESTAN DESORGANIZADOS Y LOS MATERIALES NO PUEDEN LOCALIZARSE, SE PUEDE INCURRIR EN COMPRAS QUE RESULTAN EXCESIVAS, LO QUE REDUNDA EN CAPITAL INACTIVO, ADEMAS DE

QUE LOS ARTICULOS PUEDEN DETERIORARSE Y EL SISTEMA DE INVENTARIO QUE SE VA A IMPLANTAR DEJA DE TENER SIGNIFICACION.

C) INFORMACION, FORMAS Y REGISTROS NECESARIOS.

EL CONTROL DE LOS INVENTARIOS SUPONE EL CONOCIMIENTO DE LAS EXISTENCIAS QUE SE TIENEN, DISPONIBILIDAD, POR LO QUE SE REQUIERE DE FORMAS DECUADAS , REGISTROS FUNCIONALES Y UNA INFORMACION CLARA Y PRECISA.

LAS FORMAS QUE SE HABRAN DE UTILIZAR, DEBERAN SER LO MAS CLARAS Y CONCISAS QUE SEA POSIBLE, PARA QUE SU MANEJO SEA OPERANTE. LAS FORMAS MAS USUALES SON:

1. INFORMES DE MAXIMOS Y MINIMOS.
2. SOLICITUD DE COMPRA.
3. ORDEN DE COMPRA.
4. INFORME DE MATERIAL RECIBIDO, QUE HARA LAS VECES DE NOTA DE ENTRADA DE ALMACEN.
5. VALE DE SALIDA DE ALMACEN.
6. VALE DE SALIDA DE ALMACEN POR DEVOLUCIONES A PROVEEDORES.
7. ETIQUETA DE INVENTARIO.
8. RELACION DE PRUEBA PARCIAL DE INVENTARIOS FISICOS.
9. RELACION DE INVENTARIOS FISICOS.

D) IMPLANTACION DEL METODO ADECUADO PARA EL CONTROL DE EXISTENCIAS.

EN VISTA DE QUE LOS DIVERSOS ARTICULOS QUE ENTRAN EN EL PROCESO DE ENGORDA SON DE UN MOVIMIENTO CONSTANTE Y EL LAPSO DE COMPRA Y RECEPCION ES RELATIVAMENTE CORTO, PARA EL CONTROL DE EXISTENCIAS DE INVENTARIOS SE CONSIDERA CONVENIENTE UTILIZAR EL METODO DE MAXIMOS Y MINIMOS.

LA EXISTENCIA MINIMA ES EL LIMITE MAS BAJO QUE CORRES -

PONDE AL INVENTARIO DESEADO DE ALGUN RENGLON DEL MISMO, Y REPRESENTA UN MARGEN DE SEGURIDAD QUE SOLAMENTE DEBERA USARSE EN CASO DE EMERGENCIA. ESTA CANTIDAD, EN ALGUNAS OCASIONES SE UTILIZA PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS QUE SE PRESENTAN ENTRE LA FECHA DE PEDIDOS Y LA RECEPCION DE LA MERCANCIA.

LA EXISTENCIA MAXIMA ES EL LIMITE SUPERIOR DEL INVENTARIO DESEABLE, REPRESENTADA POR LA EXISTENCIA MINIMA MAS LA CANTIDAD ESTANDAR QUE HAYA QUE PEDIR A LOS PROVEEDORES.

PARA UN BUEN FUNCIONAMIENTO DEL METODO, ES NECESARIO QUE EL JEFE O ENCARGADO DE ALMACENES VIGILE LAS NECESIDADES DE SURTIR ALIMENTOS A LOS POTREROS, HERRAMIENTAS, ETC. CON EL OBJETO DE DETERMINAR SI SE HACE NECESARIO EL CAMBIO DE MAXIMOS Y MINIMOS DE ALGUN RENGLON DEL INVENTARIO; ESTO SERA SUPERVISADO POR EL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD O POR EL ADMINISTRADOR CON BASE EN LOS INVENTARIOS E INFORMES PERIODICOS, CON EL OBJETO DE COMPROBAR SI LOS LIMITES HAN SIDO CUMPLIDOS Y COMPROBAR SI ESTOS SON RAZONABLES. SI LAS OPERACIONES O MOVIMIENTOS DE LA EMPRESA AUMENTAN O DISMINUYEN POR POLITICAS O CAMBIOS EN EL MERCADO, ES NECESARIO QUE LOS LIMITES SE AJUSTEN OPORTUNAMENTE.

E) TECNICA ADECUADA PARA LA VALUACION DE ENTRADAS Y SALIDAS DE ALMACEN.

ENTRADAS.

PARA LA VALUACION DE LAS ENTRADAS (PRECIO DE FACTURA MAS GASTOS), SE FORMULARA DIARIAMENTE UN RESUMEN DE ENTRADAS DE ALMACEN, QUE SE DEBERA HACER POR TRIPLICADO COMO SIGUE: EL ORIGINAL SERA PARA EL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD, AL CUAL SE LE DEBERAN ANEXAR LAS COPIAS DE LAS REMISIONES DE LOS PROVEEDORES, LA PRIMERA COPIA SERA PARA EL DEPARTAMENTO DE COMPRAS, PARA QUE

ESTE TENGA CONOCIMIENTO DE QUE LA MERCANCIA QUE SE SOLICITO AL PROVEEDOR YA LLEGO AL ALMACEN, Y LA SEGUNDA COPIA SERA PA RA EL ALMACEN, PARA QUE SE REGISTREN LAS ENTRADAS EN EL AUXI LIAR RESPECTIVO Y FORMULEN EL RESUMEN DE ENTRADAS DE ALMACEN.

ESTE ULTIMO CONTENDRA LAS SIGUIENTES COLUMNAS:

No. DE FACTURA O REMISION, No. DE ENTRADA, NOMBRE DEL PROVEEDOR, ARTICULO O MATERIAL (ALIMENTO), UNIDAD, CANTIDAD. ESTAS COLUM NAS DEBERAN SER LLENADAS POR EL ALMACENISTA.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD SE LLENARAN LAS SI GUIENTES COLUMNAS: COSTO UNITARIO, COSTO TOTAL, FORMA EN QUE SE REALIZO LA OPERACION (CREDITO DOCUMENTADO, CREDITO O CON - TADO) Y LA APLICACION QUE SE LE VA A DAR AL MATERIAL (CUENTA DE CARGO).

SALIDAS.

LAS SALIDAS SE VALUARAN UTILIZANDO LA TECNICA DE PRECIOS PRO MEDIOS.

SE HA ESCOGIDO ESTA TECNICA PARA LA VALUACION DE LAS SA LIDAS, YA QUE AUNQUE LA TENDENCIA DE LOS PRECIOS EN NUESTRA E POCA ES DE AUMENTO, SE CONSIDERA QUE LA ROTACION DE INVENTARIOS ES RAPIDA Y POR LO TANTO LA MISMA ESTARA MAS APEGADA A LA REA LIDAD.

F) METODO DE REGISTRO DEL SISTEMA DE INVENTARIOS

QUE SE VA A IMPLANTAR.

PARA EL REGISTRO DE LOS INVENTARIOS SE EMPLEARA EL METO DO DE INVENTARIOS PERPETUOS, QUE VIENE A SER EL REGISTRO DE CARGOS Y ABONOS, PARTIDA POR PARTIDA, DIA POR DIA. ENTRE LOS PRINCIPALES OBJETIVOS QUE SE SIGUEN AL IMPLANTAR ESTE METODO, ESTAN LOS SIGUIENTES:

- 1.- FACILITAR EL CONTROL DE LAS COMPRAS.
- 2.- FIJAR RESPONSABILIDADES EN EL CASO DE ROBOS, EXTRAVIOS, ETC. CON TODA OPORTUNIDAD.
- 3.- TENER UN CONTROL DETALLADO DE LOS ALMACENES.
- 4.- MANTENER LOS COSTOS AL CORRIENTE.
- 5.- CONOCER EN TODO MOMENTO LAS CANTIDADES EN EXISTENCIA, LO QUE PERMITE UNA PLANEACION MAS PRECISA Y UNA INVERSION ME
NOR EN INVENTARIOS.
- 6.- LA TOMA DE INVENTARIOS RESULTA MAS FACIL Y ECONOMICA.
- 7.- PREPARAR LOS ESTADOS FINANCIEROS EN CUALQUIER MOMENTO, SIN LAS MOLESTIAS Y GASTOS DE UN INVENTARIO FISICO.

PARA UNA MEJOR APLICACION DEL METODO, SE LLEVARAN TARJE
TAS INDIVIDUALES POR ARTICULO, EN LAS QUE SE REGISTRARAN LAS
ENTRADAS Y SALIDAS DE LOS ALMACENES EN ESPECIE, Y EN EL DEPART
TAMENTO DE CONTABILIDAD SE LLEVARA UN AUXILIAR QUE SE MANEJAR
A EN ESPECIE Y VALORES.

G) INVENTARIOS FISICOS ROTATIVOS.

NO OBSTANTE QUE SE LLEVE EL METODO DE INVENTARIOS PERPE-
TUOS, ES ESENCIAL LA TOMA DE INVENTARIO FISICO, DEBIDO A QUE PUED
DE HABER ERRORES EN LOS REGISTROS, POSIBLES ROBOS, EXTRAVIOS DE
MATERIALES EN EL TRANSCURSO DEL EJERCICIO, ES NECESARIOS, POR
TANTO LEVANTAR INVENTARIOS FISICOS POR SECCIONES Y CON BASE EN
ELLOS INVESTIGAR Y CORREGIR LAS DIFERENCIAS ENCONTRADAS.

DE ACUERDO CON LO ANTERIOR Y TOMANDO EN CUENTA LA CANTI-
DAD DE MATERIAL CON QUE SE CUENTE Y EL PERSONAL REQUERIDO, POR
LO MENOS SE DEBE TOMAR UN INVENTARIO FISICO TOTAL AL FINALIZ
AR EL EJERCICIO.

H) PERSONAL EFICIENTE.

UN FACTOR MUY IMPORTANTE PARA EL CONTROL DE LOS INVENTA
RIOS ES TENER PERSONAL EFICIENTE, CON EL OBJETO DE DESCUBRIR-
DEFECTOS EN EL MANEJO DE LOS MISMOS Y CORREGIRLOS A TIEMPO.

EN CASO DE QUE HUBIESE EXISTENCIAS EXCESIVAS LOS REGISTROS
LO SEÑALARAN, PERO SERA EL PERSONAL DEL ALMACEN EL QUE SE EN-
CARGUE DE SOLUCIONAR LAS FALLAS QUE SE PUEDAN OBSERVAR; ASI -
MISMO SI EL PERSONAL NO ES EFICIENTE, LOS MATERIALES NO ESTA-
RAN COLOCADOS ADECUADAMENTE. EL PERSONAL DEBERA ESTAR CAPA-
CITADO TAMBIEN PARA EL MANEJO Y REGISTRO DE LAS TARJETAS DE
ALMACEN, PARA QUE LOS REGISTROS, YA SEAN DE ENTRADAS O DE SA-
LIDAS, QUEDEN ANOTADOS CORRECTA Y OPORTUNAMENTE.

TOMA DE LOS INVENTARIOS

PARA EL RECuento FISICO DE LOS INVENTARIOS EN EL ALMACEN
SE SUGIERE TOMAR EN CUENTA LAS SIGUIENTES MEDIDAS:

- 1.- PLANEACION DE LA TOMA DEL INVENTARIO FISICO.
- 2.- COMPROBACION DE QUE NO HAY ENTRADAS PENDIENTES DE REGIST
TRAR.
- 3.- COMPROBAR QUE NO EXISTEN SALIDAS DE ALMACEN PENDIENTES DE
REGISTRAR.
- 4.- PROCURAR HASTA DONDE SEA POSIBLE NO RECIBIR EN EPOCA DE
INVENTARIOS, MATERIALES DE LOS PROVEEDORES Y EN CASO DE HAY
CERLO, NO INTEGRARLO AL INVENTARIO.
- 5.- CONTROLAR DEBIDAMENTE LAS SALIDAS DEL ALMACEN HACIA LOS
LUGARES REQUERIDOS EN EPOCA DE INVENTARIOS.
- 6.- ES RECOMENDABLE QUE LAS EXISTENCIAS ESTEN UBICADAS EN CAD
DA LUGAR POR TIPOS Y CLASES.
- 7.- PREPARAR LISTAS CON LOS NOMBRES DE LOS MATERIALES, DE SER

POSIBLE A MAQUINA, EN ORIGINAL Y DOS COPIAS, UNA DE LAS CUALES SERVIRA PARA QUE POR, POR PAREJAS, SE ANOTEN LOS RESULTADOS FISICOS, UNA PERSONA CONTANDO (O PESANDO) Y DICTANDO Y OTRA APUNTANDO.

CABE MENCIONAR QUE TAMBIEN PUEDE RESULTAR CONVENIENTE EN ALGUNOS CASOS CONTAR CON ETIQUETAS DE DOS SECCIONES FOLIADAS Y DESPRENDIBLES. LA ETIQUETA SE COLOCA EN EL ARTICULO, ANAQUEL O ESTIBA POR EL PRIMER TOMADOR DE INVENTARIO, QUIEN LLENA LA PARTE INFERIOR DE LA ETIQUETA. DESPUES SE RETIRA ESA PARTE DE LA ETIQUETA POR UN EMPLEADO QUE VERIFICA QUE TODOS LOS ARTICULOS LA TENGAN. LA SECCION SUPERIOR SE LLENA POR EL SEGUNDO TOMADOR DE INVENTARIO Y SE RECOGE POR OTRO EMPLEADO.

POSTERIORMENTE SE COMPARAN AMBOS TALONES, PRECISANDOSE E INVESTIGANDOSE LAS DIFERENCIAS QUE VAYAN MAS ALLA DE LAS TOLERADAS.

- 8.- LAS LISTAS O ETIQUETAS QUE CITA EL PUNTO 7 SE VACIARAN A RELACIONES, CON CLARIDAD Y EVITANDO HASTA DONDE SEA POSIBLE LAS TACHADURAS.
- 9.- LAS RELACIONES DE INVENTARIOS CONTENDRAN LOS SIGUIENTES DATOS: FECHA, NUMERO DE CLAVE DEL ARTICULO, NUMERO DE LA ETIQUETA, NOMBRE, UNIDAD, CANTIDAD CONTADA, CANTIDAD SEGUN TARJETAS AUXILIARES, DIFERENCIAS DE MAS O DE MENOS SEGUN INVENTARIO FISICO, PRECIO, VALOR SEGUN AUXILIAR, VALOR DE MERCADO, VALOR TOTAL DEL INVENTARIO Y DIFERENCIAS EN VALOR DE MAS O DE MENOS.
- 10.- IMPLANTAR CONTROLES DE CANTIDADES, EN LOS CUALES SE ANOTEN PARTIENDO DEL INVENTARIO LAS ADICIONES Y BAJAS ENTRE

LA FECHA DEL INVENTARIO Y LA DEL BALANCE.

11.- CUANDO LA MAGNITUD DE MOVIMIENTOS E IMPORTANCIA DE LOS ARTICULOS LO AMERITEN, DEBERAN EMPLEARSE LAS PERSONAS QUE SEAN NECESARIAS. ESTAS PERSONAS LEVANTARAN, REPORTARAN Y COMPARARAN EL INVENTARIO, Y LLEVARAN A CABO LAS INVESTIGACIONES NECESARIAS PARA INFORMAR LOS ERRORES ENCONTRADOS.

PARA EL INVENTARIO FISICO DEL GANADO, SE CONTARA EL GANADO EN EXISTENCIA EN LOS CORRALES POR MEDIO DE CORRIDAS, FORMULANDOSE LA RELACION DE INVENTARIO DEL MISMO QUE SE COMPARARA CONTRA LAS EXISTENCIAS SEGUN CONTABILIDAD.

EN ESTE INVENTARIO LAS DIFERENCIAS QUE PUDIERAN EXISTIR SE LOCALIZARAN RECURRIENDO AL CONTROL POR LOTES DE ANIMALES, YA QUE DESDE QUE EL GANADO FUE ADQUIRIDO SE LE ASIGNO UNA CLAVE IDENTIFICATORIA.

POR LO QUE SE REFIERE A LAS MUERTES DE ANIMALES, ESTAS HAN SIDO EN SU OPORTUNIDAD REPORTADAS, INVESTIGADAS Y COMPROBADAS PARA SU BAJA EN LOS REGISTROS.

UN INVENTARIO FISICO DE GANADO MENCIONARA ENTRE OTROS DATOS LOS SIGUIENTES:
SEXO DEL ANIMAL, EDAD DEL MISMO, NUMERO IDENTIFICATIVO DEL ANIMAL, CORRAL DEL QUE PROCEDE, ENTRE OTROS.

A CONTINUACION, POR SU IMPORTANCIA SE PRESENTA EL SIGUIENTE ESTADO DE CLASIFICACION Y MOVIMIENTO DE GANADO.

E S T A D O D E C L A S I F I C A C I O N Y

M O V I M I E N T O D E G A N A D O

LECHONES EN ENGORDA COCHINAS SEMENTALES

EXISTENCIA ANTERIOR

MAS

NACENCIAS

CAMBIOS DE EDAD

SUMA.

=====

MENOS:

CAMBIOS DE EDAD

MUERTES

VENTAS

SUMA.

EXISTENCIA FINAL

=====

NOTA: PUEDE DEDUCIRSE QUE ESTE ES UN ESTADO DE APOYO BASICO
A LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL NEGOCIO.

BASES DE VALUACION.

LAS PRINCIPALES BASES DE VALUACION DE INVENTARIOS QUE SE CONOCEN SON:

- A) A PRECIO DE COSTO.
- B) A COSTO O PRECIO DE MERCADO EL MENOR.
- C) PRECIO DE VENTA MENOS COSTOS PROBABLES DE REALIZACION.
- D) PRECIO DE MERCADO O REPOSICION EXCLUSIVAMENTE.

A) A PRECIO DE COSTO.

SE CONSERVAN LOS VALORES QUE MUESTRAN LOS LIBROS A LA FECHA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS TANTO EN MATERIAS PRIMAS COMO EN PRODUCTOS EN PROCESO Y ALMACEN DE PRODUCTOS TERMINADOS..

B) A COSTO O PRECIO DE MERCADO EL MENOR.

SE CALCULAN LOS COSTOS DE REPOSICION DE LOS ARTICULOS Y SE LES COMPARA CON EL COSTO QUE MUESTRAN LOS LIBROS, AJUSTANDOSE AL MENOR DE AMBOS AL CIERRE DEL EJERCICIO Y VALUANDOSE NUEVAMENTE AL COSTO ORIGINAL AL INICIARSE EL NUEVO EJERCICIO. AL EFECTO SE UTILIZA LA CUENTA DE RESULTADOS "AJUSTE POR VALUACION DE INVENTARIOS", LA CUAL GENERALMENTE SE PRESENTA EN EL ESTADO DE RESULTADOS COMO COMPLEMENTARIA DEL COSTO DE VENTAS.

C) PRECIO DE VENTA MENOS COSTOS PROBABLES DE REALIZACION.

ESTE METODO SE APLICA PARA LA VALUACION DE MATERIAS PRIMAS Y ARTICULOS DETERIORADOS, DESCONTINUADOS Y REALIZABLES A UN PRECIO INFERIOR A SU COSTO, EL AJUSTE QUE RESULTE SE CARGA POR LO REGULAR A LA CUENTA DE RESULTADOS "PERDIDA POR MATERIALES OBSOLETOS" Y SE MUESTRA EN EL ESTADO DE RESULTADOS.

D) A PRECIO DE MERCADO O REPOSICION EXCLUSIVAMENTE.

CONSISTE EN COSTEAR LOS MATERIALES UTILIZADOS EN LA PRODUCCION, Y LA DIFERENCIA RESULTANTE, CUANDO ES MAYOR LA VALUACION AL VA

LOR EN LIBROS, SE LLEVA A LA CUENTA "SUPERAVIT POR VALUACION DE INVENTARIOS", A LA CUAL ES COMPLEMENTARIA DEL CAPITAL CONTABLE Y DICHO SUPERAVIT NO ES SUSCEPTIBLE DE REPARTIRSE. CUANDO LA VALUACION ES MENOR AL VALOR EN LIBROS, LA DIFERENCIA SE LLEVA A UNA CUENTA COMPLEMENTARIA DE ACTIVO DENOMINADA "RESERVA POR AJUSTE EN VALUACION DE INVENTARIO DE GANADO", AFECTANDO POR SUPUESTO LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO. ESTOS ASIENTOS SON CANCELADOS AL INICIAR EL SIGUIENTE EJERCICIO.

EL METODO MAS ADECUADO EN LAS INDUSTRIAS DEDICADAS A LA EXPLOTACION DEL GANADO PORCINO PARA CARNE ES EL DENOMINADO COMO "A COSTO O PRECIO DE MERCADO EL MENOR", QUE CONSISTE EN CALCULAR EL PRECIO QUE A LA FECHA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS TENGA EL GANADO GORDO EN EXISTENCIA EN LOS CORRALES, DE ACUERDO CON SU PESO Y CLASE EN EL MERCADO, COMPARANDO EL MISMO CON EL COSTO ACUMULADO QUE MUESTREN LOS LIBROS Y REGISTROS AUXILIARES A ESA FECHA, AJUSTANDOSE AL MENOR DE AMBOS.

SE CONSIDERA ESTE METODO EL MAS CONVENIENTE, DEBIDO A QUE EL GANADO TIENE FLUCTUACIONES CONSTANTES EN SU PRECIO Y AL VALUARLO DE ESTA MANERA SE ACTUA EN FORMA CONSERVADORA, LO QUE VA DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS (PRINCIPIO DE CONTABILIDAD DE COSTO), Y NOS PERMITE TENER BASES MAS CERCANAS A LA REALIDAD ACTUANDO EN ESTA FORMA. SIEMPRE SERA PREFERIBLE TENER LOS INVENTARIOS DE GANADO VALUADOS EN FORMA CONSERVADORA, QUE TENERLOS VALUADOS CON BASES O MARGENES DE UTILIDAD, LO QUE EN UN MOMENTO DADO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SITUACION FINANCIERA DE LA EMPRESA, SI DICHAS UTILIDADES NO SE LLEGAN A REALIZAR.

PARA LLEVAR A CABO EL AJUSTE NECESARIO PARA LA VALUACION DE LOS INVENTARIOS DE GANADO, SE PROCEDE AL FINAL DEL EJERCICIO

A HACER UN RECUENTO FISICO DE LAS EXISTENCIAS DEL MISMO. CO
 MO EL GANADO SE TIENE POR SEPARADO EN CORRALES SEGUN SU EDAD
 Y PESO, SUS CARACTERISTICAS FISICAS PUEDEN CONSIDERARSE UNIFORU
 MES, POR LO QUE PESANDO EL GANADO EN FORMA SELECTIVA PODEMOS
 OBTENER UN PROMEDIO DE PESO POR CORRAL, AL DIVIDIR LOS KILOS
 OBTENIDOS ENTRE EL TOTAL DE ANIMALES SUJETAS AL PROCEDIMIENTO,
 CON LO CUAL OBTENDREMOS EL PESO PROMEDIO DE LOS ANIMALES EN
 PROCESO DE ENGORDA AL FINAL DEL EJERCICIO.

CON BASE EN DICHO PROMEDIO DEL GANADO EN PROCESO DE ENGORU
 DA AL FINAL DEL EJERCICIO Y EL PRECIO DEL MISMO POR KILOGRAMO U
 EN EL MERCADO, SE OBTIENE EL PRECIO DE MERCADO EL CUAL SE COMU
 PARA CON EL COSTO ACUMULADO QUE A LA MISMA; FECHA PRESENTAN
 LOS REGISTROS AUXILIARES, DETERMINANDOSE EN ESTA FORMA EL AJUSU
 TE DEL GANADO PARA VALUARLO AL PRECIO MENOR EXISTENTE A ESA
 FECHA.

SIGUIENDO EL CRITERIO CONSERVADOR EL ASIENU
 TO A CORRER SERIA:

CARGO A: AJUSTE POR VALUACION DE INVENTARIO DE
 GANADO.

ABONOA: RESERVA POR AJUSTE EN VALUACION
 DE INVENTARIO DE GANADO.

SIN EMBARGO ES MUY COMUN EN LA PRACTICA ENCONTRAR QUE U
 NA GRAN MAYORIA DE GANADEROS SE INCLINA POR UTILIZAR EL PRE-
 CIO DE MERCADO COMO UN MEDIO DE VALUACION, APOYANU
 DOSE EN LOS SIGUIENTES ARGUMENTOS:

A) NO HAY NECESIDAD DE LLEVAR UNA CONTABILIDAD MUY DETALLADA
 NI MUY COSTOSA, EN CAMBIO PUEDEN DISPENSAR MAS ATENCION Y DETAU

- LLE A LOS REGISTROS EN ESPECIES (POR UNIDADES O NUMERO DE ANIMALES).
- B) CONOCEN SU SITUACION FINANCIERA MAS APEGADA A LAS CONDICIONES REALES DEL MERCADO.
- C) EXISTEN MAYORES POSIBILIDADES DE OBTENER MEJORES FINANCIA -
MIENTOS.
- D) ALGUNOS VALORES DEL BALANCE CONTIENEN CIFRAS HIPOTETICAS,
ESTIMATIVAS O SIMBOLICAS, EN CAMBIO EL PRECIO DE MERCADO ES EL
VALOR ACTUAL O REAL POR CONSECUENCIA.
- E) LOS ASIENTOS CONTABLES QUE PODRIAN JUZGARSE POCO CONSERVAD
DORES AL FINAL DEL EJERCICIO, SON CANCELADOS AL INICIAR EL
NUEVO EJERCICIO, CON EL OBJETO DE QUE LOS REGISTROS RECIBAN LOS
MOVIMIENTOS REALES QUE ACONTEZCAN DURANTE EL MISMO.
- F) SE OBSERVA LA CONSISTENCIA, PUES CADA AÑO SE EMPLEA EL MISM
MO SISTEMA DE VALUACION, POR LO QUE PARA FINES DEL IMPUESTO
SOBRE LA RENTA AL INGRESO GLOBAL NO TIENE MAYOR REPERCUSION.
- G) ADEMAS SE CONFIRMA LA NULA REPERCUSION QUE TIENE EL SISTEM
MA PARA EFECTOS DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA AL INGRESO GLOBAL,
TODA VEZ QUE LOS GANADEROS EN SU MAYORIA SE ACOGEN A LAS FORM
MAS ESPECIALES DE TRIBUTACION QUE OTORGA LA SECRETARIA DE HAC
CIENDA Y CREDITO PUBLICO, QUEDANDO CUBIERTOS TA
NTO EL IMPUESTO
SOBRE LA RENTA AL INGRESO GLOBAL, EL IMPUESTO DEL 1% Y EL IM-
PUESTO SOBRE PRODUCTOS DEL TRABAJO EN LA MISMA FORMA DE UNA
CUOTA FIJA SEGUN EL NUMERO DE CABEZAS DE GANADO. ESTAS BASES
ESPECIALES DAN TAMBIEN LA VENTAJA DE LLEVAR REGISTROS SIMPLIF
IFICADOS DE CONTABILIDAD.

FUNDANDOSE EN ESTE SISTEMA DE VALUACION, LOS REGISTROS RECE
CIBIRAN AL CIERRE DEL EJERCICIO EL SIGUIENTE ASIENTO:

CARGO A: GANADO PARA VENTA (GANADO YA CEBADO QUE
ESTA LISTO PARA SU VENTA)
GANADO PARA ENGORDA (GANADO QUE NO HA COM
PLETADO SU ENGORDA) .

ABONO A: UTILIDADES POR REALIZAR (POR EL GA
NADO YA CEBADO Y LISTO PARA SU VEN
TA) .
SUPERAVIT POR VALUACION DE INVENTA
RIOS (POR EL GANADO EN ENGORDA) .

HABIENDOSE DESCONTADO DE TALES VALUACIONES LOS GASTOS PO
SIBLES DE REALIZACION, O REFLEJANDOLOS COMO UN PASIVO.

NOTA: ESTE ASIEN TO SE CANCELARIA AL INICIAR EL SIGUIENTE EJER
CICIO, PARA DEJAR LOS LIBROS EN POSIBILIDAD DE RECIBIR LOS MO
VIMIENTOS DEFINITIVOS.

HAY QUIEN PREFIERE SEGUIR ESTE PROCEDIMIENTO UNICAMENTE
CON EL GANADO QUE ESTA LISTO PARA SU VENTA, DEJANDO EL GANADO
EN ENGORDA A SU VALOR QUE TIENE EN LIBROS, LO QUE PUEDE CONSI
DERARSE COMO UNA POLITICA CONSERVADORA, PUES EL GANADO EN EN
GORDA PASARA ALGUN TIEMPO ANTES DE SU ENGORDADO, DURANTE EL CUAL
QUEDA SUJETO A CIERTAS EVENTUALIDADES.

EL ASIEN TO ANTES CITADO, SE FORMULARA EN TODO CASO DESPUES
DE HABERSE EFECTUADO EL TRASPASO DE LOS COSTOS DE ENGORDA A
LAS CUENTAS DE GANADO PARA VENTA, Y GANADO PARA ENGORDA.

DURANTE EL PROCESO DE ENGORDA PUEDE HABER MUERTES DE GA
NADO, LAS CUALES SE SUJETAN A LO SIGUIENTE:

CUANDO OCURRA LA MUERTE DEL GANADO, EL ENCARGADO DE LOS
CORRALES, LO HARA SABER AL ZOOTECNISTA, EL CUAL CERTIFICARA LA
MUERTE INDICANDO LAS CAUSAS, LEVANTANDO ACTA DE DEFUNCION, UNA

COPIA DE LA CUAL SERA ENTREGADA AL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD, PREVIO CONOCIMIENTO DEL ADMINISTRADOR DEL NEGOCIO.

EL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD, CON BASE EN LA MENCIONADA COPIA DEL ACTA DE DEFUNCION, PROCEDERA AL REGISTRO CONTABLE, EFECTUANDO EL ASIENTO QUE SE INDICA A CONTINUACION:

CARGO A:

COSTO DE ENGORDA DE GANADO

GASTOS DE EXPLOTACION.

MUERTES DE GANADO.

ABONO A:

GANADO PARA ENGORDA

CORRAL No.1

CORRAL No.2 ETC.

EL IMPORTE POR EL QUE SE EFECTUARA EL REGISTRO DE LAS CABEZAS MUERTAS SERA EL QUE TENGAN ACUMULADO A ESA FECHA SEGUN EL REGISTRO AUXILIAR DEL COSTO DE ENGORDA.

VALUACION

LA VALUACION ES UN PRINCIPIO GENERALMENTE ACEPTADO EN LA CONTABILIDAD, INTEGRADO POR METODOS ESPECIALES QUE VARIAN DE ACUERDO AL TIPO DE EMPRESA. ASI POR EJEMPLO LAS EMPRESAS COMERCIALES E INDUSTRIALES VALUAN SUS EXISTENCIAS EN RELACION A LOS SIGUIENTES METODOS:

1.- U.E.P.S.

ESTE METODO CONSISTE EN VALUAR LAS EXISTENCIAS, CON PRECIOS DE LOS PRIMEROS ARTICULOS QUE ENTRARON AL ALMACEN, OBTENIENDO CONSIGO UNA DESVENTAJA, YA QUE A ARTICULOS NUEVOS SE LES ASIGNA UN VALOR COMPLETAMENTE DIFERENTE AL REAL, DESDE LUEGO TOMANDO EN CUENTA QUE LOS PRECIOS VAN EN AUMENTO.

2.- P.E.P.S.

A LA INVERSA DEL ANTERIOR EN ESTE SE VALUA A LAS ULTIMAS ENTRADAS DE ALMACEN. POR LO QUE DICHA VALUACION RESULTA MAS APEGADA A LA REALIDAD, YA QUE A LAS EXISTENCIAS SE LES ASIGNAN PRECIOS ACTUALIZADOS.

3.- PRECIO DE ULTIMAS FACTURAS.

SIN DUDA ALGUNA ESTE ES MAS USUAL QUE LOS METODOS ANTERIORES, POR LA SENCILLEZ EN SU USO, YA QUE CONSISTE EN TOMAR LOS PRECIOS DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTES A LAS ULTIMAS COMPRAS.

4.- COSTOS PROMEDIOS.

CUANDO NO ES POSIBLE ASIGNAR PRECIOS UNITARIOS A DETERMINADOS ARTICULOS DE LA MISMA ESPECIE, DE UNA MISMA COMPRA, O BIEN QUE NO SEA PRACTICO, ENTONCES SE APLICARA ESTE METODO QUE CONSISTE EN DIVIDIR EL COSTO DE LA COMPRA MAS EL IMPORTE DEL INVENTARIO DE LOS ARTICULOS ENTRE EL NUMERO DE UNIDADES DEL MISMO ARTICULO DE COMPRA MAS LAS DEL INVENTARIO, COMO RESULTADO SE OBTENDRA EL COSTO PROMEDIO.

5.- COSTOS ESTIMADOS.

SON LAS BASADAS EN EXPERIENCIAS PASADAS, QUE PERMITEN PREDETERMINAR EL COSTO DE LA PRODUCCION EN UN PERIODO DETERMINADO, CON LA VENTAJA DE COMPARAR LO ESTIMADO CONTRA LO REAL, Y SI SE LLEGASE A OBTENER CUALQUIER VARIACION SE AJUSTARIA CONTRA LAS CUENTAS DEL PROCESO EN PRODUCCION.

6.- COSTOS ESTANDAR.

TAMBIEN CORRESPONDE A LOS COSTOS PREDETERMINADOS, PUES CON BASE EN ESTUDIOS TECNICOS SE PUEDE PROGRAMAR EN CIERTO TIEMPO DADO EL COSTO DE ELABORACION DE ARTICULOS, YA QUE LOS COSTOS

QUE SE PREDETERMINARAN POR UNIDAD SERVIRAN DE PATRON Y CUALQUIER VARIACION EN RELACION CON LOS REALES SE DEBERA AL EXCESO DE DESPERDICIO O BIEN, A LA INEFICACIA DE LAS BASES ADOPTADAS.

HAY UNA NORMA DE VALUACION DE LOS PRODUCTOS AGRICOLAS QUE VALE LA PENA CITARLA; ESTA NORMA OBEDECE A DOS SITUACIONES:

PRIMERO: CUANDO LOS PRODUCTOS NO TIENEN QUE TRANSPORTARSE AL MERCADO, ENTONCES LA VALUACION SE HARA TOMANDO COMO BASE EL PRECIO DEL MERCADO REGIONAL, AL QUE SE LE DEDUCIRA UN PORCIENTO RAZONABLE QUE ESTE DE ACUERDO CON LOS RENDIMIENTOS QUE OFRECEN LAS INVERSIONES SOBRE BONOS O VALORES, QUE ES NORMALMENTE DEL 10 % Y ASI EN ESA FORMA SE HABRA OBTENIDO EL VALOR AGRICOLA.

SEGUNDO: SI LOS PRODUCTOS ORIGINAN GASTOS DE TRANSPORTE Y OTROS QUE SEAN NECESARIOS PARA EL TRASPASO AL MERCADO, ENTONCES EL VALOR AGRICOLA SE OBTENDRA AL RESTAR EL PORCIENTO ANTES MENCIONADO Y LOS GASTOS QUE SE OCACIONEN, DEL PRECIO DE VENTA DEL MERCADO REGIONAL.

I N F O R M A C I O N C O N T A B L E .

ESTADO DE POSICION FINANCIERA.

ESTADO DE RESULTADOS.

ESTADO DE COSTO DE VENTAS.

ETADO DE CAMBIOS EN LA SITUACION FINANCIERA..

<u>ACTIVO</u>		<u>PASIVO</u>	
<u>CIRCULANTE</u>	\$ _____	<u>CIRCULANTE</u>	\$ _____
CAJA Y BANCOS	\$ _____	PROVEEDORES	\$ _____
DOCTOS. POR COB.	_____	DOCTOS. POR PAGAR	_____
CLIENTES	_____	ACREEDORES DIVERSOS	_____
DEUDORES DIV.	_____	<u>FIJO</u>	_____
INVENTARIOS	_____	PRESTAMO DE HABILIT. O AVIO	_____
GANADO P/VTA.	\$ _____	PRESTAMO REFACCIONARIO	_____
GANADO P/ENGORDA	_____	PRESTAMO HIPOTECARIO	_____
ALMACENES	_____	<u>CONTINGENTE</u>	_____
<u>FIJO</u>	_____	PROVIS. P/INDEMNIZ. AL PERSO.	_____
TERRENOS	_____	<u>DIFERIDO</u>	_____
EDIF. Y CONSTRUCC.	\$ _____	COBROS ANTICIPADOS.	_____
CERCAS Y ALAMBRADAS	_____	<u>SUMA EL PASIVO</u>	_____
INSTALACIONES	_____	<u>CAPITAL CONTABLE</u>	_____
MAQ. Y EQUIPO.	_____	CAPITAL SOCIAL	_____
EQUIPO DE TRANSP.	_____	RESERVAS	_____
MUEBLES Y ENSERES	_____	RESULTADOS DE EJERC. ANT.	_____
ANIMALES DE TRABAJO	_____	RESULTADO DEL EJERCICIO	_____
CONST. EN PROCESO	_____	UTILIDADES POR REALIZAR	_____
<u>DIFERIDO</u>	_____	SUPERAVIT POR VALUACION DE INVENT.	_____
GTOS. DE EXPLOTAC. DIFER.	_____		_____
GTOS. PAGADOS POR ANTIC.	_____		_____
GTOS. POR AMORTIZAR.	_____		_____
 SUMA EL ACTIVO	 \$ _____	 SUMAN EL PASIVO Y EL CAPITAL CONTABLE	 \$ _____

ESTADO DE RESULTADOS, POR EL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL
 _____ DE _____ Y EL _____ DE _____ DE 19 _____

INGRESOS

VENTA DE GANADO \$ _____

MENOS:

COSTO DE VENTAS _____

UTILIDAD BRUTA _____

MENOS:

GASTOS DE OPERACION _____

GASTOS DE VENTA \$ _____

GASTOS DE ADMINISTRACION _____

GTOS. Y PRODUCTOS FINANC. _____

UTILIDAD EN OPERACION _____

MAS:

OTROS INGRESOS _____

MENOS:

OTROS GASTOS _____

UTILIDAD ANTES DE I.S.R.Y P.T.U. _____

IMPUESTO SOBRE LA RENTA

AL INGRESO GLOBAL DE LAS EMPRESAS _____

PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES

EN LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA _____

UTILIDAD NETA. \$ _____

ESTADO DE COSTO DE VENTAS DE GANADO, POR EL EJERCICIO COMPREN
 DIDO ENTRE EL _____ DE _____ Y EL _____ DE
 _____ DE 19 ____.

GANADO PARA ENGORDA	\$ _____
INVENTARIO INICIAL DE GANADO EN ENGORDA.	\$ _____
COMPRAS DE GANADO	_____
MAS:	
CARGOS DIRECTOS	_____
FORRAJES Y ALIMENTOS COMPLEMENTARIOS	_____
MANO DE OBRA	_____
GASTOS DE EXPLOTACION	_____
SUMA	_____
MENOS:	
INVENTARIO FINAL DE GANADO EN ENGORDA	_____
COSTO DE ENGORDA DEL GANADO	_____
MAS: INVENTARIO INICIAL DE GANADO PARA VENTA	_____
SUMA	_____
MENOS:	
INVENTARIO FINAL DE GANADO PARA VENTA	_____
 COSTO DE VENTAS DE GANADO.	 \$ _____ _____

ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACION FINANCIERA, POR LOS EJERCICIOS COMPRENDIDOS ENTRE EL _____ DE _____ DE 19 _____ Y EL _____ DE _____ DE 19 _____ Y 19 _____.

19 _____ 19 _____

RECURSOS PROVENIENTES DE:

UTILIDAD NETA DEL AÑO \$ _____ \$ _____

CARGOS A RESULTADOS QUE NO REPRESENTARON

DESEMBOLSOS EN EFECTIVO:

DEPRECIACION Y AMORTIZACION _____

PROVISION PARA INDEMNIZACIONES _____

RECURSOS GENERADOS POR _____

LAS OPERACIONES NORMALES _____

VENTAS Y RETIROS DE EQUIPO _____

TOTAL DE RECURSOS GENERADOS \$ _____ \$ _____

RECURSOS UTILIZADOS EN:

AUMENTAR EL CAPITAL DE TRABAJO \$ _____ \$ _____

ADQUISICION DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO _____

AUMENTOS EN:

CARGOS DIFERIDOS _____

PROVISIONAR IMPUESTOS SOBRE LA RENTA DE AÑOS ANTERIORES CON CARGO A UTILIDADES ACUMULADAS. _____

PAGOS DE INDEMNIZACIONES _____

TOTAL DE RECURSOS UTILIZADOS \$ _____ \$ _____

OPORTUNIDADES EN LA CRIA DE CERDOS.

EL CERDO SE ENCUENTRA EN TODAS PARTES DEL MUNDO Y, EN MUCHAS NACIONES CONSTITUYE EL EJE DE LA INDUSTRIA PRODUCTORA DE CARNE.

EL CERDO RINDE GENEROSAMENTE EN RELACION CON LOS CUIDADOS QUE HAN DE TENERSELE Y, ALGUNA QUE OTRA VEZ, SE DA BASTANTE BIEN AUNQUE SE LE DEJE QUE SE CRIE POR SI SOLO. SIN EMBARGO, AL IGUAL QUE LA MAYORIA DE LOS ANIMALES DOMESTICOS, RESPONDE FAVORABLEMENTE A LOS CUIDADOS Y A LA BUENA ALIMENTACION.

DESDE HACE MUCHO TIEMPO ESTA RECONOCIDO QUE EL CERDO SOBREPASA A LA MAYORIA DE LOS DEMAS ANIMALES DE GRANJA EN CUANTO A LA ECONOMIA Y EFICIENCIA CON QUE SE CONVIERTE EL GRANO EN CARNE COMESTIBLE. NO SOLO ES UN PRODUCTOR EFICIENTE Y ECONOMICO, SINO QUE TAMBIEN APROVECHA MUCHOS ALIMENTOS QUE NO APETECEN A LA MAYORIA DE LAS DEMAS CLASES DE GANADO.

LA CRIA DE CERDOS HA SIDO UNA VERDADERA FUENTE DE INGRESOS, DURANTE GENERACIONES, PARA LA MAYORIA DE LAS GRANJAS; EN REALIDAD EN CASI TODOS LOS CONDADOS DE ESTADOS UNIDOS SE CRIAN CERDOS, EN MAYOR O MENOR GRADO.

EN RENDIMIENTO EN CUANTO AL NUMERO DE LECHONES Y LA CONVERSION DE CARNE, NO PUEDE SER IGUALADO POR NINGUN OTRO GANADO DOMESTICO.

LA CARNE DE CERDO ES UN PRODUCTO SABROSO Y NUTRITIVO. ES MAS VERSATIL QUE LA MAYORIA DE LAS OTRAS CARNES, Y GOZA

7. PREPARAR LAS MARRANAS.
8. CUIDAR DEBIDAMENTE AL VERRACO DE LA PIARA.
9. CUIDAR DEBIDAMENTE DEL PIE DE CRIA DURANTE LOS MESES DE INVIERNO.
10. CUIDAR EN FORMA EFECTIVA DEL PIE DE CRIA DURANTE EL VERANO.
11. MEDIR LA EFICIENCIA DE LA PRODUCCION PORCINA.
12. ESTABLECER METAS DE PRODUCCION Y MEJORA PORCINAS.
13. RECONOCER LOS CERDOS TIPOS PARA CARNE.

COMERCIALIZACION DE LOS CERDOS.

LA BUENA COMERCIALIZACION DE LOS CERDOS, MEDIANTE SU VENTA EN UN MERCADO ADECUADO, CONSTITUYE UNA PARTE IMPORTANTE DE LA PRODUCCION PORCINA. LOS AGRICULTORES Y GRANJEROS DEBEN PRESTAR ATENCION A LA ELECCION DE UN MERCADO ADECUADO, LA EPOCA DEL AÑO EN QUE LLEVAR LOS CERDOS AL MISMO, Y MUCHISIMOS OTROS FACTORES QUE AFECTAN LA COMERCIALIZACION DEL CERDO.

ADEMAS, EL MERCADO DE CERDOS ESTA CAMBIANDO. SE ESTAN PRODUCIENDO ACEITES VEGETALES, Y LA EXPORTACION DE MANTECA DE CERDO QUE ANTES SE HACIA VA DISMINUYENDO, DE MANERA QUE EL SOBREALABASTECIMIENTO DE MANTECA TIENDE A HACER BAJAR LOS PRECIOS DE LOS CERDOS. LAS AMAS DE CASA PREFIEREN LA CARNE MAGRA DE CERDO EN LUGAR DE LOS GRANDES TROZOS GRASOSOS, DE MANERA QUE LOS PRODUCTORES DE CERDOS SE VEN OBLIGADOS A PRODUCIR UN TIPO DE CANALES MAS MAGRAS. HE AQUI CIERTO NUMERO DE PRACTICAS APROBADAS QUE HABRAN DE SEGUIRSE EN LA COMERCIALIZACION, PARA PODER OBTENER EL MAYOR BENEFICIO POSIBLE.

ACTIVIDADES QUE IMPLICAN EL USO DE PRACTICAS APROBADAS.

1. ESCOGER UN MERCADO ADECUADO.
2. VENDER LOS CERDOS EN UNA EPOCA RECOMENDABLE.
3. EMBARCAR DEBIDAMENTE LOS CERDOS.
4. PREVENIR LAS PERDIDAS EN EMBARQUES.
5. DAR EL "RELLENO" ADECUADO A LOS CERDOS LLEVADOS AL MERCADO.
6. PREPARAR ADECUADAMENTE LOS CERDOS PARA LA VENTA.
7. ARREGLAR DEBIDAMENTE LOS CERDOS PARA EXHIBIRLOS.
8. FOTOGRAFIAR LOS CERDOS.

APTITUDES ESENCIALES DEL CRIADOR DE CERDOS.

PARA PODER TENER EXITO Y SATISFACCIONES EN LA PRODUCCION PORCINA, QUIEN CUIDE DE ESTA CLASE DE EXPLOTACIONES DEBE POSEER LA CAPACIDAD Y LAS HABILIDADES NECESARIAS PARA LLEVAR A CABO UN GRAN PORCENTAJE DE LAS OPERACIONES Y MANIPULACIONES QUE RECLAMA ESTA CLASE DE EMPRESA. GENERALMENTE SE CONSIDERA QUE ES HABILIDAD LA POSESION DEL ADIESTRAMIENTO SUFICIENTE POR PARTE DEL PRODUCTOR PARA HACER LAS COSAS QUE TIENEN QUE EJECUTARSE CON LAS MANOS, MIENTRAS QUE SE CONSIDERA QUE CAPACIDAD ES LA FACULTAD DE DESEMPEÑAR ACTIVIDADES QUE IMPLICAN PROCESOS MENTALES MAS COMPLEJOS, EN LOS QUE ES OBLIGADO PENSAR, PLANEAR, ANALIZAR, ETC. EN REALIDAD LA MAYORIA DE LAS LABORES RECLAMAN UNA COMBINACION DE AMBAS COSAS.

HABILIDADES Y CAPACIDADES QUE DEBE POSEER EL CRIADOR DE CERDOS.

1. HABILIDADES DE MANIPULACION.

CORTAR LOS DIENTES O COLMILLOS DEL LECHON RECIEN NACIDO.

MARCAR LAS OREJAS CON MUESCAS Y MARCHAMOS.

CASTRAR LECHONES *

BAÑAR Y/O ROCIAR CERDOS

ARREGLAR PEZUÑAS

PONER ANILLAS A LOS CERDOS

CORTAR EL PELO DE OREJAS Y COLA

ESCOGER GORRINOS PARA CEBAMIENTO, MARRANAS JOVENES, MARRANAS PROBADAS Y VERRACOS.

LAVAR, ACEITAR Y PRESENTAR LOS CERDOS.

DESGUSANAR CERDOS *

EMBARCAR Y TRANSPORTAR CERDOS AL MERCADO O A EXPOSICIONES.

LIMPIAR Y LAVAR PORQUERIZAS

SACRIFICAR CERDOS PARA EL MERCADO

HACER AUTOPSIAS DE CERDOS *

CLASIFICAR LOS CERDOS PARA EL MERCADO

TOMAR MUESTRAS DE SANGRE PARA LAS PRUEBAS DE ABORTO INFECCIOSO *

VACUNAS *

CORTAR LOS COLMILLOS DE LOS VERRACOS. *

MEDIR LA GRASA DE LA ESPALDA.

2. CAPACIDADES DE DIRECCION Y ADMINISTRATIVAS.

SUPERVISAR EL PARTO DE LAS MARRANAS

LLEVAR CONSTANCIAS DE LOS PARTOS

CALCULAR EL PIENSO PARA CEBAMIENTO DE LOS CERDOS

DETERMINAR EL VALOR DE LOS PIENSOS DE SUBPRODUCTOS (EN EL CA
SO DE QUE SE USEN DESPERDICIOS) Y LA FORMA DE DARLOS

LLEVAR REGISTROS DE LA PIARA

COMPRENDER LOS PEDIGREES

PROYECTAR Y CONSTRUIR UNA CASETA-PARIDERA PARA UNA SOLA MARRA
NA. (CON TODO Y BARANDILLAS DE PROTECCION)

PROYECTAR Y CONSTRUIR PESEBRES PARA CERDOS

INSTALAR CERCAS ELECTRICAS PARA CERDOS.

PROYECTAR Y CONSTRUIR UNA JAULA PARA PARTOS Y UNA CRIADORA PA
RA LECHONES

PROYECTAR Y CONSTRUIR JAULAS PARA EMBARQUES Y PARA APAREAMIEN
TO.

PROYECTAR Y CONSTRUIR PESEBRES EXCLUSIVOS PARA LECHONES.

* ES COSTUMBRE DESEABLE LA CONSULTA CON EL VETERINARIO, AL ME
NOS HASTA QUE EL INTERESADO HAYA ADQUIRIDO CONSIDERABLE EXPE
RIENCIA Y CONFIANZA EN SI MISMO, PARA LLEVARLOS A LA PRACTICA
PERSONALMENTE.

REGISTROS; COMO LLEVARLOS Y ANALIZARLOS.

LLEVAR REGISTROS ES UNA PARTE IMPORTANTE DE LA PRODUCCION PORCINA. DEBE ESTABLECERSE UN SISTEMA SENCILLO DE LLEVAR ESTOS REGISTROS, CON EL QUE SE OBTENGA LA INFORMACION NECESARIA PARA QUE EL CRIADOR CONOZCA: LOS COSTOS DE PRODUCCION, LAS FECHAS DE APAREAMIENTO, LAS DE LOS PARTOS, EL HISTORIAL DE LA PIARA, LOS PESOS, LAS VENTAS Y DEMAS DATOS NECESARIOS.

PARA LLEVAR ESTOS REGISTROS EXISTEN CIERTO NUMERO DE PRACTICAS APROBADAS QUE DEBERAN SEGUIRSE:

ACTIVIDADES QUE IMPLICAN EL USO DE PRACTICAS APROBADAS.

1. LLEVAR CONSTANCIA DE LAS TENDENCIAS DE LOS PRECIOS
2. LLEVAR CONSTANCIA DE LAS FECHAS DE APAREAMIENTO.
3. LLEVAR REGISTROS DE LOS PARTOS.
4. UTILIZAR UN SISTEMA EFECTIVO DE MARCAS EN LAS OREJAS
5. LLEVAR CONSTANCIA DE PESOS.
6. LLEVAR CUENTA DE LOS COSTOS DE PRODUCCION
7. LLEVAR LIBRO DE INGRESOS.
8. ANALIZAR LOS LIBROS, REGISTROS Y CONSTANCIAS.

1.- LLEVAR CONSTANCIA DE LAS TENDENCIAS DE LOS PRECIOS.

LLEVESE UN REGISTRO DE LA INFORMACION CORRIENTE. DEBERA TOMARSE NOTA A DIARIO DE LOS PRECIOS CORRIENTES DE TODOS LOS DIAS DEL AÑO, SI ES QUE SE QUIERE HACER UN ESTUDIO CUIDADOSO DE LAS TENDENCIAS QUE AQUELLOS HAYAN EXPERIMENTADO. SE LLENARA UN IMPRESO CON LOS DATOS QUE PUEDEN CONSEGUIRSE POR MEDIO DE LAS COTIZACIONES DEL MERCADO DADAS A CONOCER POR LA

2. - LLEVAR CONSTANCIA DE LAS FECHAS DE APAREAMIENTO.

TENER CONSTANCIA DE LAS FECHAS DE APAREAMIENTO ES DE GRAN IMPORTANCIA PARA QUE EL PRODUCTOR SEPA LA EPOCA EN QUE PARIRAN LAS MARRANAS. SI EL CRIADOR DE CERDOS NO LLEVA CONSTANCIA DE LAS FECHAS DE APAREAMIENTO, PUEDE HACER UNA MALA CONJETURA RESPECTO A LA EPOCA EN QUE LAS MARRANAS PARIRAN, LO QUE PUEDE TENER COMO RESULTADO QUE ALGUNAS DE ELLAS LO HAGAN MIENTRAS ESTEN TODAVIA CON LA PIARA, CON LA CONSIGUIENTE PERDIDA DE CIERTO NUMERO DE LECHONES Y HASTA, QUIZA, DE MARRANAS. DEBE TAMBIEN LLEVARSE CONSTANCIA DE CUAL FUE EL VERRACO QUE CURBIO A LA MARRANA.

R E G I S T R O D E A P A R E A M I E N T O S .			
NOMBRE Y NUMERO DE LA MARRANA.	FECHA DEL SERVICIO	NOMBRE Y NUMERO DEL SEMENTAL.	FECHA DEL PARTO.

R E G I S T R O D E P A R T O S					
NOMBRE Y NUMERO DE LA MARRANA.	FECHA DEL PARTO	No. LECHONES NACIDOS.	No. DE MARRANAS EN LA CAMADA.	No. MACHOS EN LA CAMADA.	No. LECHONES CRIADOS.

R E G I S T R O D E P E R D I D A S .				
FECHA	IDENTIFICACION	CAUSA DE LA PERDIDA	EDAD	SEXO

4.- UTILIZAR UN SISTEMA EFECTIVO DE MARCAS EN LAS OREJAS

EL SISTEMA DE MARCAS LE PERMITE AL CRIADOR LA COMPROBACION DE LA PRODUCTIVIDAD DE CADA MARRANA EN LA EPOCA DEL DESTETE DE MANERA QUE EN LA PIARA SE PUEDA HACER UNA SELECCION ELIMINADORA QUE RESULTE EFECTIVA.

UNA DE LAS FORMAS MAS SATISFACTORIAS DE MARCAR LOS LECHONES ES HACIENDOLES UNAS MUESCAS EN LAS OREJAS CUANDO SOLO TIENEN UNAS POCAS HORAS DE NACIDOS

5.- LLEVAR CONSTANCIA DE PESOS.

SI ES POSIBLE, DEBERA PESARSE A LOS ANIMALES Y ANOTAR SU PESO A INTERVALOS REGULARES. UNO DE ESTOS INTERVALOS DEBERA SER A LA EDAD DE 56 DIAS, QUE ES LA QUE ESTA MAS A MENUDO ACEPTADA A LA FECHA APROXIMADA EN QUE SE TIENE QUE DESTETAR A LOS LECHONES.

EL SIGUIENTE TIPO DE FORMA PUEDE UTILIZARSE PARA LLEVAR CONSTANCIA DE LOS PESOS.

8.- ANALIZAR LOS LIBROS, REGISTROS Y CONSTANCIAS.

AL TERMINAR EL AÑO DEBE HACERSE UN ANALISIS CUIDADOSO DE LAS OPERACIONES HECHAS EN EL QUE HA TRANSCURRIDO, PARA QUE QUEDEN DETERMINADOS LOS RESULTADOS OBTENIDOS. ESTOS RESULTADOS HAN DE SER OBJETO DE ESTUDIO Y EVALUACION PARA QUE EN EL AÑO VENIDERO PUEDA PROCEDERSE A CAMBIOS QUE TENGAN COMO RESULTADO HACER MAS PROVECHOSA LA EXPLOTACION. LOS LIBROS Y CONSTANCIAS PUEDEN PONER AL DESCUBIERTO QUE LOS REGISTROS DE LA PRODUCCION PROPIA SON SOLO IGUALES AL PROMEDIO QUE SE LOGRA EN LA LOCALIDAD. ESTO PUEDE PLANTEAR EN LA MENTE DEL CRIADOR PREGUNTAS TALES COMO: ¿ CUAN BUEN CRIADOR SOY ? ¿QUE NECESITO PARA MEJORARME? ¿ QUE OTRAS PRACTICAS APROBADAS MAS DEBO UTILIZAR?. DEBEN FORMULARSE METAS CONCRETAS.

ALGUNOS DE LOS RESULTADOS QUE SE HAN DE RESUMIR SON LOS SIGUIENTES:

- 1.- NUMERO DE LECHONES PARIDOS POR MARRANA Y NUMERO DE LOS CRIADOS.
- 2.- CANTIDAD Y VALOR DE LOS PIENSOS CONSUMIDOS POR CABEZA, DESDE EL NACIMIENTO HASTA SER PUESTO EL ANIMAL EN EL MERCADO.
- 3.- CANTIDAD Y VALOR DEL PIENSO CONSUMIDO PARA PRODUCIR UN KILOGRAMO DE CARNE.
- 4.- CANTIDAD Y VALOR DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA PRODUCIR UN KILOGRAMO DE CARNE.
- 5.- PESO DE LOS CERDOS EN DIVERSAS EPOCAS, INCLUYENDO: AL NACER, A LOS 56 DIAS DE NACIDOS Y EN EL MOMENTO DE PONERLOS EN EL MERCADO.
- 6.- DEPRECIACION DE CONSTRUCCIONES Y EQUIPO.
- 7.- IMPORTE DE ALQUILERES PAGADOS, SI LOS HUBO.

- 8.- INTERESES DE LA INVERSION.
- 9.- CANTIDAD RECIBIDA POR KILOGRAMO DE PESO DE LOS CERDOS VENDIDOS.
- 10.- CANTIDAD RECIBIDA POR CADA ANIMAL VENDIDO PARA PIE DE CRIA. DEBERA CREARSE UN IMPRESO PARA LLEVAR EN EL CUENTA Y RAZON DE LAS VENTAS Y QUE DEBERA INCLUIR DATOS TALES COMO: FECHA, IDENTIFICACION DEL ANIMAL, A QUIEN FUE VENDIDO, PRECIO, ETC.
- 11.- LAS EXISTENCIAS E INVENTARIOS QUE SE TENGAN A MANO AL COMENZAR Y AL TERMINAR EL AÑO.
- 12.- IMPORTE DE LOS GASTOS DIVERSOS TALES COMO: SUMINISTROS, HONORARIOS DEL VETERINARIO Y TRANSPORTE.
- 13.- COSTO DE PRODUCCION DE UN KILOGRAMO DE CARNE DE CERDO.
- 14.- FECHA EN QUE SE VENDIERON LOS CERDOS.

DEBERAN TAMBIEN RESUMIRSE CUALESQUIERA FACTORES DE LA PRODUCCION QUE PUEDAN SER UTILES PARA EVALUAR LOS RESULTADOS LOGRADOS EN LAS OPERACIONES DEL AÑO.

T A R J E T A T I P O D E I N G R E S O A E N G O R D A .CORRAL No. 18No. COCHINOS 25FECHA DE NACIMIENTO 3 MAYO 1985SEMANA No. 19FECHA DE ENTRADA 31 MAYO 1985SEMANA No. 23PESO PROM. AL DESTETE 7.000 Kg. (6 a 8 Kg.)DE LAS CERDAS Nos. 542 y 3451a. SEMANA DESPARASITAR 7 JUNIO 19852da. SEMANA VACUNA COLERA 14 JUNIO 19853a. SEMANA DESPARASITAR 21 JUNIO 19854ta. SEMANA VACUNA ERICIPELA 28 JULIO 19857ma. SEMANA VACUNA COLERA 19 JULIO 1985FECHA PROBABLE DE VENTA : 24 SEMANAS DESPUES DEL DESTETEFECHA 15 NOV. 1985SEMANA No. 47

A L I M E N T O .

INICIACION (DE 8 A 23 KG.)

CONSUME 32 KG.C/U1 + 5 + 10 + 5 = 21 BULTOSTOTAL KG. 805CONVERSION 2.0FECHA _____ PESO 23.100

CRECIMIENTO (DE 24 A 45 KG.)

CONSUME 55 KG.C/U34.37 BULTOSTOTAL KG. 1375CONVERSION 2.50

FECHA _____ PESO 45.000 kg.

ENGORDA (DE 46 A 100 KGS.) CONSUME 163.6 KG.C/U

102.17 BULTOS TOTAL KG. 4087.5

CONVERSION 3.7

FECHA _____ PESO 100

PESO TOTAL 2500 PESO PROM 100 CONVERSION _____

DATOS DE ELABORACION

NOTA: DE CERO A UN MES SE CONSUME APROX. 3KG. DE ALIMENTO POR
LECHON.

CADA BULTO TIENE 40 KG. DE ALIMENTO.

FORMULA DE CONVERSION:

DIFERENCIA ENTRE PESO PROMEDIO AL DESTETE Y PESO PROMEDIO AL SALIR
DE LA ETAPA DE CRECIMIENTO = X

X POR NUMERO DE ANIMALES = Y

KILOGRAMOS TOTALES CONSUMIDOS ENTRE Y = CONVERSION

EJEMPLO:

23.100	16.100 KG.
- 7	x25 ANIMALES
<u>16.100KG</u>	<u>402.500</u>

805 KG. TOT.

÷ 402

.

2.0 CONVERSION

A S P E C T O S L E G A L E S .CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

EN EL ARTICULO 27 DE NUESTRA CARTA MAGNA SE SEÑALA:

...LA NACION TENDRA EN TODO TIEMPO EL DERECHO DE IMPONER A LA PROPIEDAD PRIVADA LAS MODALIDADES QUE DICTE EL INTERES PUBLICO,ASI COMO EL DE REGULAR EL APROVECHAMIENTO DE LOS ELEMENTOS NATURALES SUSCEPTIBLES DE APROPIACION,PARA HACER UNA DISTRIBUCION EQUITATIVA DE LA RIQUEZA PUBLICA Y PARA CUIDAR DE SU CONSERVACION . CON ESTE OBJETO,SE DICTARAN LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA EL FRACCIONAMIENTO DE LOS LATIFUNDIOS;PARA EL DESARROLLO DE LA PEQUEÑA PROPIEDAD AGRICOLA EN EXPLOTACION;PARA LA CREACION DE NUEVOS CENTROS DE POBLACION AGRICOLA CON LAS TIERRAS Y AGUAS QUE LES SEAN INDISPENSABLES;PARA EL FOMENTO DE LA AGRICULTURA,Y PARA EVITAR LA DESTRUCCION DE LOS ELEMENTOS NATURALES Y LOS DAÑOS QUE LA PROPIEDAD PUEDA SUFRIR EN PERJUICIO DE LA SOCIEDAD. LOS NUCLEOS DE POBLACION QUE CAREZCAN DE TIERRAS Y AGUAS,O NO LAS TENGAN EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA LAS NECESIDADES DE SU POBLACION, TENDRAN DERECHO A QUE SE LES DOTE DE ELLAS,TOMANDOLAS DE LAS PROPIEDADES INMEDIATAS,RESPETANDO SIEMPRE LA PEQUEÑA PROPIEDAD AGRICOLA EN EXPLOTACION...

... LAS COMISIONES MIXTAS,LOS GOBIERNOS LOCALES Y LAS DEMAS AUTORIDADES ENCARGADAS DE LAS TRAMITACIONES AGRARIAS,NO PODRAN AFECTAR,EN NINGUN CASO,LA PEQUEÑA PROPIEDAD AGRICOLA O GANADERA EN EXPLOTACION E INCURRIRAN EN RESPONSABILIDAD POR VIOLACIONES A LA CONSTITUCION,EN CASO DE CONCEDER DOTACIONES QUE LA AFECTEN...

AGREGA:

SE CONSIDERARA PEQUEÑA PROPIEDAD GANADERA LA QUE NO EXCEDA DE LA SUPERFICIE NECESARIA PARA MANTENER HASTA 500 CABEZAS

DE GANADO MAYOR O SU EQUIVALENTE EN GANADO MENOR, EN LOS TERMINOS QUE FIJE LA LEY, DE ACUERDO CON LA CAPACIDAD FORRAJERA DE LOS TERRENOS.

...CUANDO, DEBIDO A OBRAS DE RIEGO, DRENAJE O CUALESQUIERA OTRAS EJECUTADAS POR LOS DUEÑOS O POSEEDORES DE UNA PEQUEÑA PROPIEDAD A LA QUE SE LE HAYA EXPEDIDO CERTIFICADO DE INAFECTABILIDAD, SE MEJORE LA CALIDAD DE SUS TIERRAS PARA LA EXPLOTACION AGRICOLA O GANADERA DE QUE SE TRATE, TAL PROPIEDAD NO PODRA SER OBJETO DE AFECTACIONES AGRARIAS, AUN CUANDO EN VIRTUD DE LA MEJORIA OBTENIDA, SE REBASAN LOS MAXIMOS SEÑALADOS SIEMPRE QUE SE REUNAN LOS REQUISITOS QUE FIJE LA LEY...

COMENTARIO.

DE CUMPLIRSE LOS PUNTOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS, NO DEBERIAN EXISTIR PROBLEMAS EN EL CAMPO, LO QUE GARANTIZARIA Y COMENTARIA LA INVERSION DE UN PORCENTAJE BASTANTE CONSIDERABLE Y LOS CONFLICTOS SE EVITARIAN TAMBIEN EN BUENA PROPORCION, SIN EMBARGO, AUN CUANDO NO SE CONSIDERE AFECTABLE LA PEQUEÑA PROPIEDAD, SUCEDE FRECUENTEMENTE QUE PARA EL REPARTO DE TIERRAS SE TOMAN COMO BASE LAS ANTIGUAS HACIENDAS, AUNQUE ESTAS YA HUBIESEN SIDO FRACCIONADAS ANTERIORMENTE PARA DEDICARLAS A LA AGRICULTURA Y GANADERIA.

SUCEDE TAMBIEN QUE PEQUEÑAS PROPIEDADES SE VEN AFECTADAS POR PRONUNCIAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA NUEVA LEY DE REFORMA AGRARIA, EN LA CUAL SE CITA: "SERAN AFECTABLES LAS FINCAS CUYOS LINDEROS SEAN TOCADOS POR UN RADIO DE SIETE KILOMETROS A PARTIR DEL LUGAR MAS DENSAMENTE POBLADO DEL NUCLEO SOLICITANTE", CON LO CUAL LAS PEQUEÑAS PROPIEDADES SE PODRIAN VER AFECTADAS AL CRECER NUCLEOS DE POBLACION QUE SOLICITEN TIERRAS.

CABE AQUI AGREGAR ADEMAS QUE CUANDO LAS TIERRAS DE EX
 PLOTACION SON SUSCEPTIBLES DE AFECTACION POR LO ANTES MEN
 CIONADO, DEBE AMORTIZARSE SU COSTO EN EL EJERCICIO EN QUE SU
 CEDA.

LEY DE REFORMA AGRARIA.

REGLAMENTO DE INAFECTABILIDAD AGRICOLA Y GANADERA.

PEQUEÑA PROPIEDAD INAFECTABLE.

SE ENTIENDE POR PEQUEÑA PROPIEDAD LA QUE NO EXCEDE DE LAS
 SIGUIENTES SUPERFICIES:

LAS NECESARIAS (HECTAREAS) PARA EL SOSTENIMIENTO DE 500
 CABEZAS DE GANADO MAYOR O SU EQUIVALENTE EN MENOR, DE ACUERDO
 CON LA CAPACIDAD FORRAJERA DE LOS TERRENOS...

CONCESION DE INAFECTABILIDAD GANADERA.

SE DENOMINARA CONCESION DE INAFECTABILIDAD GANADERA LA
 QUE SE OTORQUE POR VEINTICINCO AÑOS O POR DECRETO PRESIDENCIAL,
 SOBRE SUPERFICIES DE TERRENOS DE AGOSTADERO O MONTE BAJO CU
 YA EXTENSION SEA MAYOR DE LA QUE PERMITA EL SOSTENIMIENTO
 DE 500 CABEZAS DE GANADO MAYOR O SU EQUIVALENTE EN GANADO ME
 NOR.

COMENTARIO.

CON ESTAS DISPOSICIONES, EL GOBIERNO FEDERAL TRATA DE PRO
 TEGER LA INVERSION DE LA INICIATIVA PRIVADA EN CUANTO A TIERRAS
 SUSCEPTIBLES DE AFECTACION, ASI COMO TAMBIEN DE QUE SE EXPLO-
 TEN TIERRAS QUE VAN MAS ALLA DE LA PEQUEÑA PROPIEDAD PARA E
 VITAR EL QUE ESTEN OCIOSAS Y ASI PUEDA DARSELES UN MEJOR APRO
 VECHAMIENTO.

A S P E C T O S L E G A L E S .

LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA.

LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA SEÑALA DIFERENTES CONCEPTOS SOBRE ACTIVIDADES GANADERAS QUE EN ADELANTE, SE TRANSCRIBEN:

ACTIVIDADES GRAVABLES.

SON OBJETO DEL IMPUESTO LOS INGRESOS EN EFECTIVO, EN ESPECIE O EN CREDITO, QUE PROVENGAN DE LA REALIZACION DE ACTIVIDADES COMERCIALES, INDUSTRIALES, AGRICOLAS, GANADERAS O DE PESCA, LAS CUALES SE DEFINEN COMO SIGUE PARA LOS EFECTOS DE ESTA LEY:

GANADERAS:

EL CONJUNTO DE LAS DESARROLLADAS EN LA CRIA Y ENGORDA DE GANADO, LA CRIA DE ANIMALES Y AVES DE CORRAL Y LA VENTA DE PRIMERA MANO DE SUS PRODUCTOS, QUE NO HAYAN SUFRIDO TRANSFORMACION INDUSTRIAL ALGUNA...

INGRESOS ACUMULABLES.

ENTRE LOS INGRESOS ACUMULABLES SE ENCUENTRAN COMPRENDIDOS LOS SIGUIENTES:

GANADERIA.

LA DIFERENCIA ENTRE LOS INVENTARIOS FINAL E INICIAL DE UN EJERCICIO, CUANDO EL INVENTARIO FINAL FUERE EL MAYOR, TRATANDOSE DE CAUSANTES DEDICADOS A LA GANADERIA.

DEDUCCIONES.

DE LOS INGRESOS ACUMULABLES PODRAN HACERSE LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

LA DIFERENCIA ENTRE LOS INVENTARIOS INICIAL Y FINAL DE UN EJERCICIO CUANDO EL INVENTARIO INICIAL FUERE EL MAYOR, TRATANDOSE DE CONTRIBUYENTES DEDICADOS A LA GANADERIA. DEPRECIACION Y AMORTIZACION.

LA DEPRECIACION DE LOS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES Y LA A MORTIZACION DE LOS INTANGIBLES Y GASTOS Y CARGOS DIFERIDOS, SE SUJETARAN A LAS SIGUIENTES REGLAS:

NO EXCEDERAN DE LOS PORCIENTOS ANUALES, QUE SE ESTABLE CEN SOBRE EL MONTO ORIGINAL DE LA INVERSION RESPECTIVA: PARA MAQUINARIA Y EQUIPO:

DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS:

EN CRIA DE GANADO MAYOR.

SI SE TRATA DE CAUSANTES MAYORES.

SE DISPONEN REDUCCIONES DEL IMPUESTO.

DE LA CANTIDAD QUE SE OBTENGA POR LA APLICACION DE LA TARIFA SE HARAN LAS SIGUIENTES REDUCCIONES :

SI LOS CONTRIBUYENTES ESTAN DEDICADOS EXCLUSIVAMENTE A LA AGRICULTURA, GANADERIA O PESCA UN PORCIENTO MAYOR.

SI DICHS CAUSANTES INDUSTRIALIZAN SUS PRODUCTOS UN POR CIENTO MENOR.

SI ADEMAS DE LA ACTIVIDAD AGRICOLA, GANADERA O PESQUERA REALIZAN ACTIVIDADES COMERCIALES O INDUSTRIALES, EN LAS QUE OB TENGAN COMO MAXIMO EL 50% DE SUS INGRESOS BRUTOS SE APLICARA UN PORCIENTO SIMILAR A LO QUE INDUSTRIALIZAN.

REGLAMENTO DE LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA.

COSTO. INTEGRACION.

INDUSTRIA, AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA.

LAS EMPRESAS INDUSTRIALES, AGRICOLAS, GANADERAS O DE PESCA INTEGRARAN EL COSTO DE LAS MERCANCIAS O PRODUCTOS QUE VENDAN TOMANDO EN CUENTA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

IMPORTE NETO DE LAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCION, MISMO QUE DEBERA DETERMINARSE CONFORME LO ESTABLECE ESTE REGLAMENTO.

MANO DE OBRA DIRECTA.

GASTOS INDIRECTOS INHERENTES A LA PRODUCCION, TALES COMO SALARIOS Y SUELDOS POR MANO DE OBRA INDIRECTA; GASTOS DE PREVISION SOCIAL; DEPRECIACION Y AMORTIZACION; ARRENDAMIENTOS; PRIMAS POR SEGUROS DE DAÑOS; FLETES Y ACARREOS; GASTOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION; IMPUESTOS A LA PRODUCCION; OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS FEDERALES Y LOCALES, Y ASISTENCIA TECNICA.

LAS EMPRESAS GANADERAS DEDICADAS EXCLUSIVAMENTE A LA ENGORDA DE GANADO PARA SU VENTA, INTEGRARAN EL COSTO DE CONFORMIDAD CON ESTE REGLAMENTO Y ADEMAS CON EL DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

COMPRA DE MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES.

COMPRA DE GANADO.

GASTOS DE MANUTENCION.

CUALQUIER OTRO GASTO DE NATURALEZA ANALOGA QUE AFECTE DIRECTAMENTE EL COSTO DE LA PRODUCCION.

LEY DEL SEGURO SOCIAL.

LA LEY DEL SEGURO SOCIAL SEÑALA:

SON SUJETOS DE ASEGURAMIENTO DEL REGIMEN OBLIGATORIO:

LOS PEQUEÑOS PROPIETARIOS CON MAS DE VEINTE HECTAREAS DE RIEGO O SU EQUIVALENTE EN OTRA CLASE DE TIERRA, AUN CUANDO NO ESTEN ORGANIZADOS CREDITICIAMENTE.

LA LEY DEL SEGURO SOCIAL EN SU REGLAMENTO DICE:

EL SEGURO SOCIAL OBLIGATORIO PARA LOS TRABAJADORES DEL CAMPO
COMPRENDE:

A LOS TRABAJADORES ASALARIADOS DEL CAMPO;

A LOS TRABAJADORES ESTACIONALES DEL CAMPO; Y

A LOS MIEMBROS DE LAS SOCIEDADES LOCALES DE CREDITO EJIDAL Y

A LOS MIEMBROS DE LAS SOCIEDADES LOCALES DE CREDITO AGRICOLA.

EL PATRON QUE NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE LE IMPO
NE ESTE REGLAMENTO SERA SANCIONADO EN LOS TERMINOS DE LA LEY
DEL SEGURO SOCIAL.

OTRAS DISPOSICIONES.

EN CUANTO A IMPUESTOS SOBRE ENAJENACION, NO SE PAGARA ES
TE CUANDO SE TRATE DE ANIMALES QUE NO ESTEN INDUSTRIALIZADOS,
ESTO ES, QUE NO SE MODIFIQUE SU ESTADO, FORMA O COMPOSICION; PE
RO LOS GOBIERNOS ESTATALES O MUNICIPALES PODRAN ESTABLECER IM
PUESTOS DE TAL NATURALEZA, DE ACUERDO CON LOS DERECHOS DE PAR
TICIPACION QUE TENGAN.

ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD AGROPECUARIA

LUIS RUIZ DE VELASCO

EDITORIAL BANCA Y COMERCIO

REVISTA DE CONTADURIA PUBLICA DEL INSTITUTO MEXICANO DE CONTA
DORES PUBLICOS

MAYO DE 1980

METODOS DE CONTABILIDAD INDUSTRIAL

J.K. LOSSER TOMO II

EDITORIAL UTEHA.

TESIS PROFESIONAL DE CONTABILIDAD ESPECIALIZADA

HILDA GOMEZ P.

SEMINARIO DE CONTABILIDAD AGROPECUARIA

U.A.P.

TRABAJO REALIZADO PARA LA UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
XOCHIMILCO, POR ALUMNOS DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

J.ERNESTO REBOLLEDO HERNANDEZ Y L. ERNESTO COSIO A.

" MODELO DE UNA AUDITORIA ADMINISTRATIVA EN UNA GRANJA POR
CINA ".

LA INDUSTRIA GANADERA ".

C.P. E. GALVEZ AZCANIO

E.C.A.S.A.

TESIS PROFESIONAL " LA CONTABILIDAD EN EL TERRENO DE LA
GANADERIA "

SR. CLAUDIO TORRE LEAL

U.A.P.

LEY Y REGLAMENTO DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA.

TECNICAS Y PRACTICAS MODERNAS EN LA CRIA DEL CERDO

FRANCISCO GARCIA CHAVEZ

TECNICAS AGROPECUARIAS- EDITORES MEXICANOS UNIDOS.

PRACTICAS APROBADAS PARA LA PRODUCCION PORCINA.

ELWOOD M. JUERGENSON G.C.COOK.

EDITORIAL HERRERO HERMANOS, SUCESORES. S.A.

BASES ESPECIALES DE TRIBUTACION EN MATERIA DEL IMPUESTO SOBRE
LA RENTA AL INGRESO GLOBAL DE LAS EMPRESAS,AL INGRESO DE LAS
PERSONAS FISICAS E IMPUESTO SOBRE LAS EROGACIONES POR REMUNE-
RACION AL TRABAJO PERSONAL,A LOS GANADEROS,AVICULTORES,APICUL-
TORES Y CUNICULTORES.

SIENDO PROPOSITO DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO Y DE LOS GOBIERNOS DE LOS ESTADOS QUE INTEGRAN LA FEDERACION,ASI COMO DEL DEPARTAMENTO DEL D.F.,ACCEDER A LAS PETICIONES FORMULADAS POR LOS GANADEROS,AVICULTORES,APICULTORES Y CUNICULTORES,CUANDO ESTAS VAN ENCAMINADAS AL MEJOR PAGO DE SUS IMPUESTOS Y SOBRE TODO SI SE BENEFICIA A LOS MAS MODESTOS, SE RESUELVE:

LOS GANADEROS Y AVICULTORES,PERSONAS FISICAS Y MORALES, MIEMBROS DE LAS ASOCIACIONES LOCALES Y UNIONES GANADERAS REGIONALES QUE INTEGRAN LA CONFEDERACION,Y DEMAS CAUSANTES DEDICADOS A ESTAS ACTIVIDADES,PAGARAN POR CONCEPTO DE LOS IMPUESTOS AL INGRESO GLOBAL DE LAS EMPRESAS,AL INGRESO DE LAS PERSONAS FISICAS POR SALARIOS O POR LA PRESTACION DE UN SERVICIO PERSONAL SUBORDINADO Y SOBRE LAS EROGACIONES POR REMUNERACION AL TRABAJO PERSONAL PRESTADO BAJO LA DIRECCION Y DEPENDENCIA DE UN PATRON QUE DEBEN CUBRIR POR CUENTA PROPIA O DE LAS PERSONAS A QUIENES DEBAN RETENER LAS CANTIDADES A QUE SE REFIEREN LOS PUNTOS RESOLUTIVOS SIGUIENTES,ATENDIENDO A LA ESPECIALIDAD A QUE SE DEDIQUEN EN PARTICULAR.

LOS CAUSANTES DEDICADOS A LA REPRODUCCION,CRIA O ENGORDA DE GANADO BOVINO,PORCINO,CAPRINO,EQUINO,ASNAL O MULAR,PAGARAN POR CADA CABEZA DE GANADO VENDIDA,ATENDIENDO A SU ESPECIE Y CLASIFICACION,EN EL MOMENTO DE CELEBRAR LA OPERACION,LAS CAN

TIDADES DE IMPUESTOS QUE CORRESPONDAN, SEGUN LA TARIFA VIGENTE.

NOTA:

LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO PUBLICA PERIODI
CAMENTE LAS CUOTAS VIGENTES.

OFICINAS PARA EL PAGO.

LAS CANTIDADES A CARGO DE LOS GANADEROS, AVICULTORES Y CU
NICULTORES QUE RESULTEN DE LA APLICACION DE LAS TARIFAS CORRES
PONDIENTES A LA VENTA DE GANADO, AVES Y CONEJOS, SERAN ENTERADAS
POR ESTOS, SI SON PERSONAS FISICAS, EN LAS OFICINAS RENTISTICAS
ESTATALES DE SUS DOMICILIOS, O BIEN, EN LAS CASETAS FISCALES AL
MOMENTO DE REALIZAR LA VENTA DEL ANIMAL O EFECTUAR SU TRASLA
DO. LOS GANADEROS Y AVICULTORES CONSTITUIDOS EN SOCIEDADES
MERCANTILES EFECTUARAN DICHS PAGOS EN LAS OFICINAS FEDERALES
DE HACIENDA DE SU JURISDICCION, EN LA FECHA EN QUE VENDAN EL
ANIMAL. AMBOS MEDIANTE EL USO DE LAS FORMAS APROBADAS POR ES
TA SECRETARIA.

AVISO DE OPCION AL REGIMEN DE
BASES ESPECIALES DE TRIBUTACION.

EN CASO DE INICIACION DE OPERACIONES, LOS GANADEROS, AVI
CULTORES, APICULTORES Y CUNICULTORES PERSONAS FISICAS Y LAS SO
CIEDADES MERCANTILES GANADERAS Y AVICOLAS QUE SE ACOJAN AL PRE
SENTE REGIMEN, DEBERAN COMUNICARLO A LAS OFICINAS RENTISTICAS
ESTATALES DE SU LOCALIDAD Y OFICINAS FEDERALES DE HACIENDA, ME
DIANTE LA PRESENTACION DE UN AVISO DE OPCION DENTRO DEL PLAZO
DISPUESTO CONTADO A PARTIR DE:

LA PUBLICACION DE ESTE OFICIO CUANDO INICIEN OPERACIONES AN
TES DE LA FECHA DE DICHA PUBLICACION.

LA INICIACION DE OPERACIONES CUANDO ESTA SEA POSTERIOR

A LA MENCIONADA PUBLICACION. AL ESCRITO CORRESPONDIENTE DEBERAN ADJUNTARSE EN AMBOS CASOS LA COPIA DEL AVISO DE INICIACION DE OPERACIONES.

EL AVISO DE OPCION SE PRESENTARA POR DETERMINADOS EJEMPPLARES Y CONTENDRA DATOS COMO: AVISO DE OPCION AL REGIMEN DE BASES ESPECIALES DE TRIBUTACION, NOMBRE, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, REGISTRO DEL I.M.S.S., DENOMINACION O RAZON SOCIAL, DOMICILIO, DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD, OFICINA RECAUDDADORA DE RENTAS U OFICINA FEDERAL DE HACIENDA, NOMBRE DEL RANCHO, ESTABLO, GRANJA Y SU UBICACION, FECHA DE INICIACION DE DE OPERACIONES, ASOCIACION A LA QUE PERTENECE, FECHA Y FIRMA DEL CONTRIBUYENTE.

EJEMPLARES DEL ESCRITO SERAN PARA LA OFICINA RENTISTICA ESTATAL, O EN SU CASO PARA LA OFICINA FEDERAL DE HACIENDA, LE SERAN DEVUELTOS AL CAUSANTE POR LA OFICINA RECEPTORA CORRESPONDIENTE, INDICANDOSE EN ELLA LA FECHA EN QUE FUE PRESENTADA.

LAS SOCIEDADES MERCANTILES ENVIARAN COPIA DE DICHO ESCRITO AL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE DOCUMENTOS DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION FISCAL CENTRAL.

LIBROS DE FACTURAS.

LOS GANADEROS, AVICULTORES, APICULTORES, Y CUNICULTORES QUE SE ACOJAN A LAS PRESENTES BASES DE TRIBUTACION, ESTAN OBLIGADDOS A LLEVAR LIBROS DE FACTURAS QUE DEBERAN SER AUTORIZADOS POR LAS OFICINAS RENTISTICAS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CUANDDO SE TRATE DE PERSONAS FISICAS Y POR LAS OFICINAS FEDERATIVAS CUANDO SE TRATE DE PERSONAS MORALES, Y A EXPEDIR FACTURAS POR TODAS Y CADA UNA DE LAS VENTAS DE ANIMALES O QUE DE PRODUCC

TOS REALICEN, CONSERVANDO LOS DUPLICADOS O LOS TALONES DE LAS MISMAS. LOS CAUSANTES DE PERSONAS FISICAS QUE ESTEN DOMICILIADOS EN LUGARES DISTANTES DE LOS CENTROS DE POBLACION O CUYAS VENTAS SEAN DE POCA IMPORTANCIA, PODRAN SOLICITAR DE LAS UNIONES O ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENEZCAN LES SEAN EXPEDIDAS FACTURAS POR LAS VENTAS QUE REALICEN.

LOS CAUSANTES TIENEN LA OBLIGACION DE CONSERVAR LA DOCUMENTACION COMPROBATORIA DE LAS COMPRAS DE ANIMALES, ALIMENTOS, MEDICINAS, EQUIPO, MATERIALES DE CONSTRUCCION O DE CUALQUIER OTRA ADQUISICION REALIZADA CON LA EXPLOTACION EN TANTO CADUQUE LA ACCION FISCAL.

SE SUPLE LA OBLIGACION DE LLEVAR LIBROS.

GENERALMENTE SE RELEVA A LOS GANADEROS, AVICULTORES, APICULTORES Y CUNICULTORES, PERSONAS FISICAS, QUE SE ACOJAN A LO RESUELTO EN ESTE OFICIO, DE LA OBLIGACION DE LLEVAR LIBROS Y REGISTROS DE CONTABILIDAD PARA EFECTOS DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA, CONFORME A LO ESTIPULADO A LA LEY DE LA MATERIA Y SU REGLAMENTO; Y TANTO A ESTOS COMO A LOS GANADEROS Y AVICULTORES CONSTITUIDOS COMO SOCIEDADES MERCANTILES, DE EFECTUAR PAGOS PROVISIONALES Y DE PRESENTAR DECLARACIONES DEL IMPUESTO AL INGRESO GLOBAL DE LAS EMPRESAS, IMPUESTO AL INGRESO DE LAS PERSONAS FISICAS POR SALARIOS O POR LA PRESTACION DE UN SERVICIO PERSONAL SUBORDINADO E IMPUESTO SOBRE LAS EROGACIONES POR REMUNERACION AL TRABAJO PERSONAL, CONFORME LO PREVIENE LAS DISPOSICIONES FISCALES, EN VISTA DE QUE LAS DECLARACIONES SEÑALADAS SUPLIRAN DICHAS OBLIGACIONES.

PARTICIPACION DE UTILIDADES A LOS TRABAJADORES.

LOS CONTRIBUYENTES QUE SE ACOJAN A ESTAS BASES QUE TENGAN

TRABAJADORES A SU SERVICIO, DEBERAN PARTICIPAR A ESTOS DE SUS UTILIDADES GENERADAS POR LA ACTIVIDAD GANADERA, AVICOLA, APICOLA CUNICOLA.

SE HACE DE CONOCIMIENTO QUE, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO O VIOLACION DE LOS PUNTOS SEÑALADOS SE PODRA REVOCAR LA OPCION EJERCIDA POR EL CONTRIBUYENTE. LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO, LOS GOBIERNOS ESTATALES Y EL GOBIERNO DEL D.F., SE RESERVAN EN TODO CASO, FACULTADES DE VIGILANCIA Y COMPROBACION.

COMENTARIO.

AÑO CON AÑO LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO FIJA LAS BASES ESPECIALES DE TRIBUTACION, (LAS CUALES SON OP TATIVAS) CON EL FIN DE QUE LOS IMPUESTOS SOBRE LA RENTA SEAN PAGADOS EN UNA FORMA MAS SENCILLA, EVITANDO A LOS GANADEROS SITUACIONES PARA MUCHOS DE ELLOS COMPLEJAS EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE I.S.R.

ESTA MEDIDA ES BASTANTE ACEPTABLE YA QUE BENEFICIA A QUIENES ESTAN DENTRO DE ESTA INDUSTRIA Y, SOBRE TODO A LOS MAS MODESTOS.