

LX LEGISLATURA DEL H. CONGRESO DEL ESTADO.

PLAN DE TRABAJO DE LA COMISIÓN DE DESARROLLO RURAL.

PRESIDENTE DIP. ARTURO DE ROSAS CUEVAS

SECRETARIO: DIP. EMILIO ERNESTO MAURER ESPINOSA

VOCAL: DIP. RAYMUNDO ATANACIO LUNA

VOCAL: DIP. MARÍA DEL CARMEN CABRERA CAMACHO

VOCAL: DIP. NIBARDO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

VOCAL: DIP. ALEJANDRA GUADALUPE ESQUITIN LASTIRI

VOCAL: URUVIEL GONZÁLEZ VIEYRA

DATOS BÁSICOS DEL ESTADO DE PUEBLA.

- PUEBLA TIENE UNA SUPERFICIE DE 33,919 km²
- EQUIVALENTE A 3,391,900 HECTÁREAS
- REPRESENTA EL 1.75% DEL TERRITORIO NACIONAL



POBLACIÓN:

- SU POBLACIÓN TOTAL ES 6,168,883
 - HOMBRES → 2,943,677
 - MUJERES → 3,225,206
- PEA.- 4,575,790

POBLACIÓN OCUPADA

18% SECTOR PRIMARIO
26% SECTOR SECUNDARIO
17% SECTOR COMERCIO
35% SECTOR SERVICIOS



PRODUCTO INTERNO BRUTO

TOTAL ESTATAL, 2015.- 434,889 MILLONES DE PESOS
REPRESENTA EL 3.2% DEL TOTAL NACIONAL

SECTOR PRIMARIO, 2015.- 18,922 MILLONES DE PESOS
REPRESENTA EL 4.4% DEL TOTAL

MINERÍA, 2015.- 7,195 MILLONES DE PESOS
REPRESENTA EL 0.7% DEL TOTAL

AGRICULTURA

PRINCIPALES CULTIVOS, AÑO AGRÍCOLA 2014

Cultivo	Superficie Sembrada (Has)	Superficie Cosechada (Has)	Volumen de Producción (Toneladas)
CAFÉ	60,555	57,318	139,121
FRIJOL	64,980	58,554	29,390
MAÍZ BLANCO	457,528	429,025	765,811

OTROS PRODUCTOS

CULTIVO	PRODUCCIÓN	LUGAR NACIONAL
GLADIOLA	1,653,200 (GRUESAS)	1 DE 7
PLANTAS DE ORNATO	1,120,450 (PLANTAS)	1 DE 1
CRISANTEMO	540,000 (GRUESAS)	2 DE 5
ZANAHORIA	67, 658 (TONELADAS)	3 DE 21
CAFÉ CEREZA	259,246 (TONELADAS)	3 DE 15
TUNA	49,222 (TONELADAS)	3 DE 16

GANADERÍA

EXISTENCIA DE GANADO, AÑO 2014

- TOTAL APROXIMADO 379,595



- VACAS PARA LECHE
- VACAS PARA BECERROS
- VACAS PARA CRÍA
- RECES PARA TRABAJO
- ENGORDA
- CEMENTALES



- LIBRE PASTOREO 146,895
- PASTOREO CONTROLADO 17,510
- EN CORRAL O ESTABLO 130,744
- EN CORRAL, ESTABLO Y PASTOREO 19,574
- OTROS 64,871

APICULTURA

AÑO	COLMENAS
2012	118,666
2013	100,872
2014	100,440
2015	105,807

PRODUCCIÓN 2016

2,194 TONELADAS DE MIEL	88,623 MILLONES DE PESOS	740 TONELADAS DE PRODUCCIÓN DE CERA	4,908 MILLONES DE PESOS
--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------

40, 000 FAMILIAS DEDICADAS A LA APICULTURA

PRODUCCIÓN FORESTAL

AÑO 2016: 291,738 M3- ROLLO

PINO	204,783
OYAMEL	60,587
OTRAS	686
LATIFOLIADAS	15,642
OTRAS	5,642
PRECIOSAS	242
COMUNES TROPICALES	4,137

PESCA

PRODUCCIÓN PESQUERA, AÑO 2016.

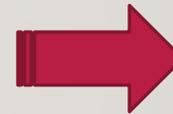
- TRUCHA
- MOJARRA
- CARPA
- BAGRE
- LANGOSTA



4,340 TONELADAS
EN PESO VIVO



4,332
TONELADAS EN
PESO
DESEMBARCADO



VALOR DE LA
PRODUCCIÓN
240,589 MILLONES
DE PESOS

MINERÍA

PRODUCCIÓN MINERA AÑO 2016

- 122,086 TONELADAS DE FELDESPATO → AHUAZOTEPEC
- 24,999 TONELADAS DE YESO → JOLALPAN

- OTROS MINERALES:
 - AGREGADOS PÉTREOS
 - ANDESITA
 - ARCILLAS
 - BASALTO
 - BENTONITA
 - CALCITA
 - GRAVA
 - ZEOLITA

REMESAS

- EN 2016, 378 MILLONES DE DÓLARES INGRESARON AL ESTADO DE PUEBLA
- REGIÓN MIXTECA 1ER LUGAR EN REMESAS

MEDIO AMBIENTE

- PRINCIPALES REGIONES NATURALES:

TEMPLADA.- 47.1%

TRÓPICO HÚMEDO.- 10.0%

TRÓPICO SECO.- 22.2%

SEMIÁRIDO.- 5.1%

PRINCIPALES ECOREGIONES TERRESTRES NATURALES

SIERRA TEMPLADA.- 45.8%

SELVA CÁLIDO SECA.- 45.7%

SELVA CÁLIDO HÚMEDA.- 8.5%

SUPERFICIE FORESTAL

- SUPERFICIE FORESTAL TOTAL ESTATAL.- 1,698,722 HAS
- SUPERFICIE ARBOLADA.- 768,226 HAS
 - BOSQUES.- 460,771 HAS
 - SELVAS.- 307,455 HAS
- OTRAS ÁREAS FORESTALES.- 930,496 HAS
 - VEGETACIÓN DE ZONAS ÁRIDAS.- 302,774 HAS
 - ÁREAS PERTURBADAS.- 627,722 HAS

EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS EN EL ESTADO

- 1,048 EJIDOS
 - 99 COMUNIDADES AGRARIAS
 - 3 NCPE
-
- ❖ POBLACIÓN TOTAL EJIDAL.- 462,616
 - 229,900 HOMBRES
 - 232,716 MUJERES

NÚCLEOS AGRARIOS Y SUPERFICIES SEGÚN DEL DESTINO DE LA TIERRA

- TOTAL ESTATAL: 1082 NÚCLEOS AGRARIOS → 1,268,894.415 HAS:
 - USO COMÚN: 647,558.286 HAS
 - PARCELADA: 597,990 HAS
 - ASENTAMIENTO HUMANO: 23,345 HAS



POBLACIÓN INDÍGENA

ALREDEDOR DEL 15% DE LA POBLACIÓN MAYOR A 5 AÑOS DEL ESTADO HABLA ALGUNA LENGUA INDÍGENA:

MIXTECOS, NAHUATL, OTOMÍ, POPOLOCA, TEPEHUA Y TOTONACO

POPOLOCA	14,688
MAZATECO	13.033
OTOMÍ	7,253
MIXTECO	6,694
NAHUATL	397,207
TOTONACO	97,064
OTRAS	12,748

MUNICIPIOS CON MAYOR POBLACIÓN.

PUEBLA	746,734 HOMBRES 829,525 MUJERES	SAN PEDRO CHOLULA	61,397 HOMBRES 67,635 MUJERES
TEHUACÁN	150,016 HOMBRES 169,359 MUJERES	AMAZOC	56,978 HOMBRES 60,266 MUJERES
TEXMELUCAN	72,952 HOMBRES 79,099 MUJERES	CUAUTLANCINGO	54,338 HOMBRES 57,887 MUJERES
SAN ANDRÉS CHOLULA	67,537 HOMBRES 69,753 MUJERES	HUAUCHINANGO	48,672 HOMBRES 54,837 MUJERES
ATLIXCO	63,603 HOMBRES 70,761 MUJERES	TEZIUTLÁN	45,918 HOMBRES 51,672 MUJERES

¿QUÉ PAPEL DEBE JUGAR EL CAMPO?

- LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS, FORESTALES Y ARTESANALES DEBEN SER LA BASE DE TODO TIPO DE DESARROLLO
- EN OTRAS PALABRAS LA AGRICULTURA ES UN INSTRUMENTO PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS DE LA AGENDA 20 -- 30.
 - REDUCIR LA POBREZA
 - HAMBRE CERO
 - SALUD Y BIENESTAR
 - PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
 - VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
 - CIUDADES Y COMUNIDADES RESPONSABLES

¿QUÉ ES EL DESARROLLO AGRÍCOLA?

ES EL AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN Y LA PRODUCTIVIDAD DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, PECUARIO Y FORESTAL, UTILIZANDO LAS INNOVACIONES QUE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA NOS PROPORCIONA.

LA PRODUCTIVIDAD ABARCA LA EFICIENCIA, CONJUGANDO EL TRABAJO Y LA EXPERIENCIA DEL PRODUCTOR CON LAS INNOVACIONES TECNOLÓGICAS Y SOCIALES QUE SEAN PRODUCTO DE LA INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA.

EN OTRAS PALABRAS, DEBEMOS PRODUCIR MÁS CON MENOS COSTOS.

LA PRODUCTIVIDAD DEBE TOMAR EN CUENTA AL PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDES PRODUCTORES.



DESARROLLO AGRÍCOLA AL DESARROLLO SUSTENTABLE



LA AGROECOLOGÍA COMO PARADIGMA DEL DESARROLLO AGRÍCOLA SUSTENTABLE BASADA EN PRINCIPIOS ECOLÓGICOS, RECONOCIENDO LOS ECOSISTEMAS NATURALES, CON SUS LIMITANTES FÍSICO -- BIÓTICAS PARA CONVERTIRLOS EN AGROSISTEMAS.



LA AGROECOLOGÍA IMPLICA PRODUCIR SIN AGROQUÍMICOS, QUE LOS ALIMENTOS SEAN NUTRITIVOS Y CONTRIBUYAN A LA SALUD HUMANA.

PRODUCCIÓN AGRICOLA

- PRÁCTICA DEL POLICULTIVO
- LABRANZA MÍNIMA DEL SUELO
- USO DE BIOFERTILIZANTES
- CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES
- RELACIÓN ARMONIOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

PRODUCCIÓN CONVENCIONAL

- PRÁCTICA DEL MONOCULTIVO
- LABRANZA INTENSIVA DEL SUELO
- USO EXCESIVO DE FERTILIZANTES QUÍMICOS
- CONTROL QUÍMICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

POLÍTICAS PÚBLICAS REGIONALES DIFERENCIADAS.

- REGIONES ECONOMICAS DEFINIDAS POR EL ESTADO.
- SIERRA NORTE, SIERRA NEGRA, MIXTECA, REGION IXTA-POPO, ETC.
- DEFINICION DE REGIONES AGRICOLAS A PARTIR DE LAS CUENCAS HIDROLOGICAS.
- PRODUCCIÓN PARA EL AUTOCONSUMO Y AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA
- PRODUCCIÓN PARA EL COMERCIO, AGROINDUSTRIA, ETC.
- TIPO DE PRODUCTOS BÁSICOS, HORTÍCOLAS, ORNAMENTALES, FRUTALES, ETC.
- RELACIÓN AGUA -- SUELO -- PLANTA -- SOCIEDAD.

¿CÓMO LOGRAR EL DESARROLLO RURAL?

- POR MEDIO DEL DESARROLLO LOCAL Y/O COMUNITARIO.- ES UN PROCESO INTEGRAL DE TRANSFORMACIONES SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICAS, CUYA FINALIDAD ES MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE SUS POBLADORES, RECONOCIENDO SU CAPACIDAD DE DECISIÓN Y GESTIÓN. LA IMPORTANCIA DEL TERRITORIO ES DEFINITIVA VALORANDO LAS POTENCIALIDADES FÍSICAS Y HUMANAS LOCALES.



DEL MODO DE VIDA AL DESARROLLO RURAL Y SOCIAL

EN OTRAS PALABRAS DE QUÉ VIVE LA GENTE EN LOS PUEBLOS, CUÁLES SON SUS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y CUÁL ES EL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) QUE GENERA.

- EJEMPLO DE COMUNIDADES QUE VIVEN DEL PASTOREO DE GANADO, DE LA EXTRACCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES, DEL CARBÓN Y LA LEÑA, DE LA ARTESANÍA, DE LA VENTA DE TORTILLAS, ETC.
- DEBEMOS RESPETAR Y FORTALECER SUS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.
- APLICAR UNA MATRIZ DE CONTABILIDAD ECONÓMICA -- SOCIAL

COMPONENTES BÁSICOS MÍNIMOS PARA ALCANZAR EL DESARROLLO RURAL:

- ORGANIZACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN
- CAPACITACIÓN, EXTENSIÓN, ASESORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA
- INVESTIGACIÓN -- ACCIÓN



An aerial photograph of a vast vineyard with neat rows of grapevines. In the center, a tractor is visible, and in the foreground, a worker is seen from behind, wearing a red cap and a dark shirt, holding a red bucket. The scene is captured from a high angle, showing the perspective of the rows receding into the distance.

FORMAS Y TIPOS DE ORGANIZACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN

- EL PRODUCTOR, EL CAMPESINO, EL INDÍGENA, EL ARTESANO, EL JORNALERO, ETC. VA CREANDO SUS PROPIAS FORMAS NATURALES DE ORGANIZACIÓN, LAS CUALES PUEDEN CUBRIR UNA SERIE DE ACTIVIDADES TANTO DE CARÁCTER PRODUCTIVO, SOCIAL E INCLUSO ESPIRITUAL.
- FORMALES, LEGALES E INSTITUCIONALES
- ALEGALES.- NO SON INSTITUCIONALES, PERO SON ACEPTADAS POR LA SOCIEDAD
- ILEGALES.- NO SON INSTITUCIONALES, SON ILEGALES Y ALGUNOS SECTORES DE LA SOCIEDAD LAS PRACTICAN EN LA CLANDESTINIDAD

TEORÍAS DE ORGANIZACIÓN:



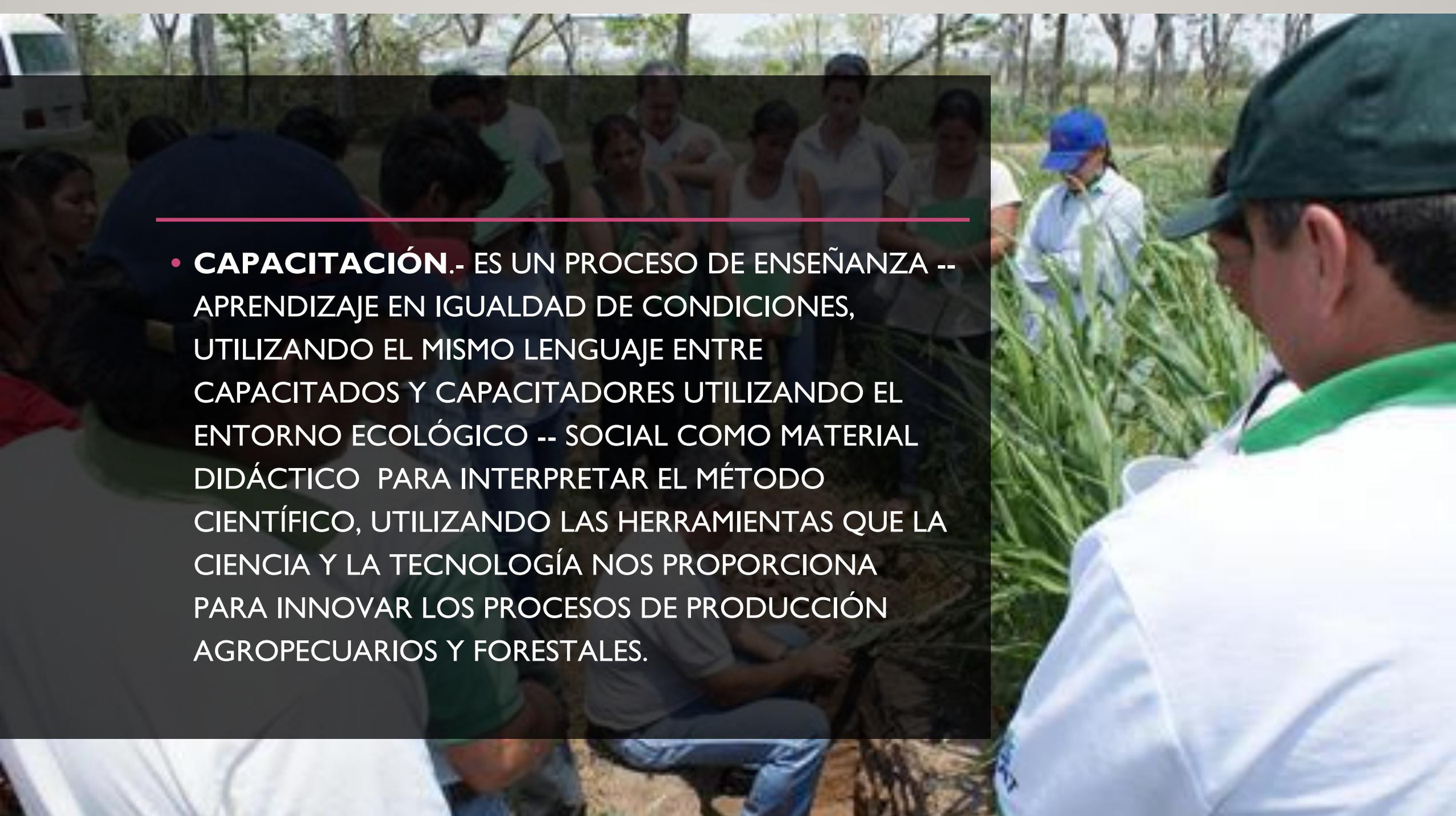
DESARROLLISTA.- EL SUJETO PRINCIPAL DE CAMBIO ES EL ESTADO Y LOS CAMPESINOS, CONSTITUYEN LAS BASES DE APOYO.



PRODUCTIVISTA.- LA EMPRESA PRIVADA ES EL PRINCIPAL DIRECTOR DEL SURGIMIENTO DE LA AGRICULTURA Y LOS AGRICULTORES SON EL SOPORTE.



REFLEXIÓN: AMBAS EXCLUYEN AL CAMPESINO COMO SUJETO SOCIAL E HISTÓRICO Y COMO ACTOR ESENCIAL Y CONSTRUCTOR DEL PROCESO DE CAMBIO

- 
- **CAPACITACIÓN.**- ES UN PROCESO DE ENSEÑANZA -- APRENDIZAJE EN IGUALDAD DE CONDICIONES, UTILIZANDO EL MISMO LENGUAJE ENTRE CAPACITADOS Y CAPACITADORES UTILIZANDO EL ENTORNO ECOLÓGICO -- SOCIAL COMO MATERIAL DIDÁCTICO PARA INTERPRETAR EL MÉTODO CIENTÍFICO, UTILIZANDO LAS HERRAMIENTAS QUE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA NOS PROPORCIONA PARA INNOVAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS Y FORESTALES.

QUE ES EL EXTENSIONISMO AGRÍCOLA

- ES UN SERVICIO O SISTEMA QUE MEDIANTE PROCEDIMIENTOS EDUCATIVOS AYUDA A LA POBLACIÓN RURAL A MEJORAR LOS METODOS Y TECNICAS AGRICOLAS, AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y LOS INGRESOS, MEJORA SU NIVEL DE VIDA Y ELEVA LAS NORMAS EDUCATIVAS Y SOCIALES DE LA VIDA RURAL.



FILOSOFIA DEL EXTENSIONISMO AGRICOLA

- 1.- EL EXTENSIONISMO RURAL CONSTITUYE UN CONJUNTO DE ACCIONES FUNDAMENTADAS EN PRINCIPIOS, CUYO FIN MUY ESPECIFICO SE RESUME EN UNA MISION DE SERVICIOS.
- 2.- OBJETIVOS DEL EXTENSIONISMO RURAL.
 - 2.1.-INCREMENTAR EN FORMA SOSTENIDA, LOS NIVELES DE PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD.
 - 2.2.-ELEVAR LOS NIVELES DEL BIENESTAR DEL MEDIO RURAL.
 - 2.3.-CONSERVA Y/O INCREMENTAR LA BASE DE LOS RECURSOS NATURALES.
 - 2.4.-LA FUNCION SOCIAL DEL EXTENSIONISMO ES EMINENTEMENTE EDUCATIVA.

RESCATE DE PRODUCTOS REGIONALES.

RESCATE DE LA PRODUCCION DE LA PAPA EN LOS VALLES DE CIUDAD CERDAN.

RESCATE DE LA MANZANA CRIOLLA EN ZACATLAN Y LOS VALLES DE PUEBLA.

RESCATE DE LOS MAICES NATIVOS EN LAS COMUNIDADES INDIGENAS.

RESCATE DEL AGUACATE NATIVO EN LA REGION DE ATLIXCO.

RESCATE DE LA FRUTICULTURA FAMILIAR EN LA REGION DE IZUCAR DE MATAMOROS Y CHIETLA.

RESCATE DE LA GANADERIA GRIOLLA PARA LA PRODUCCION EXTENSIVA DE CARNE Y LECHE.

RESCATE DE LA PRODUCCION DE POLLO Y HUEVO CRIOLLO EN LAS FAMILIAS CAMPESINAS.

RESCATE PARA LA DOMESTICACION DE LOS FRUTALES SILVESTRES.

RESCATE DE LA PRODUCCION DE BAGRE Y MOJARRA EN LOS RIOS Y BARRANCAS.

INSTALACIÓN DE VIVEROS.

- VIVEROS PARA LA PRODUCCION INTENSIVA PAR LA REFORESTACION DE ESPECIES DE IMPORTANCIA ECONOMICA SOCIAL, TALES COMO MADERABLES, RESINOSAS, APTAS PARA CARBON Y LEÑA, MEDICINALES, FRUTALES SILVESTRES, AGAVACEAS Y CACTACEAS. EN LA REGION DE LA MIXTECA POBLANA, VALLE DE TEHUACAN, SIERRA NORTE Y SIERRA NEGRA DE PUEBLA.
- VIVEROS PARA LA PRODUCCION INTENSIVA DE ARBOLES FRUTALES CADUCIFOLIOS, TALES COMO PERA, MANZANA, TEJOCOTE, CIRUELO, CAPULIN, DURAZNO, ETC. EN LA REGION DEL IXTA-POPO, VALLE DE PUEBLA Y SIERRA NORTE.

INSTALACIÓN DE ÁREAS DE EXCLUSION

- PROGRAMAS DE CONSERVACION Y RECUPERACION DEL AGUA, EL SUELO, LA VEGATECION Y LA FAUNA, MEDIANTE AREAS DE EXCLUSION, INSTALANDO CURVAS DE NIVEL CON SANJAS BORDO, CON OBRAS DE PEQUEÑA Y MEDIANA IRRIGACION. EN LA REGION DE LA MIXTECA, VALLE DE TEHUACAN Y SIERRA NEGRA.
- INTRODUCCION DE PRACTICAS VEGETATIVAS QUE CONSERVEN EL SUELO. LA VEGETCION Y LA FUNA, CON PRINCIPIOS AGROSILVOPASTORILES. EN LA SIERRA NORTE, VALLE DE TEHUACAN, SIERRA NEGRA Y LA MIXTECA.

IMPLEMENTAR LA AGROECOLOGÍA

- IMPLEMENTAR LA AGROECOLOGIA COMO UNA POLITICA PUBLICA DESDE EL ESTADO QUE NOS CONDUSCA A LA PRODUCCION NATURAL Y ORGANICA.CON PRODUCTOS NUTRACEUTICOS, SALUDABLES Y LIMPIOS DE AGROQUIMICOS.
- CON UN PROGRAMA DE REMINERALIZACION DEL SUELO, APLICACIÓN DE BIOFERTILIZANTES Y CONTROL BIOLOGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDAES.
- IMPLEMENTACION DE MERCADOS LOCALES ORGANICOS DEBIDAMENTE CERTIFICADOS.



DECALOGO PARA EL RESCATE DEL CAMPO POBLANO.

- **OBJETIVO.-LOGRAR LA AUTOSUFICIENCIA Y LA SOBERANIA ALIMENTARIA.**
- 1.-REINVINDICAR LOS POSTULADOS DEL PLAN DE AYALA RECONOCIENDO LAS COMUNIDADES INDIGENAS Y A LOS EJIDOS COMO SUJETOS DE DERECHO PUBLICO.
- 2.-INCREMENTAR LA PRODUCCION Y LA PRODUCTIVIDAD EN LOS GRANOS BASICOS MEDIANTE UN PROGRAMA ESTATAL PARA EL RESCATE DE MAICES NATIVOS, NO PERMITIENDO LA SIEMBRA DE LOS TRANSGENICOS.
- 3.-INCREMENTAR LA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD EN LECHE ,CARNE Y SUS DERIVADOS, IMPLEMENTANDO UN PROGRAMA DE GANADERIA FAMILIAR Y DE TRASPATIO.
- 4.-INCREMENTAR LA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD DE LA FRUTICULTURA,HORTICULTURA, Y ORNAMENTALES MEDIANTE UN PROGRAMA DE HUERTOS FAMILIARES.

DECALOGO PARA EL RESCATE DEL CAMPO POBLANO.

- 5.-IMPLEMENTAR UN PROGRAMA ESTATAL DE AGRICULTURA URBANA Y PERIURBANA EN LAS CIUDADES MAS GRANDES DEL ESTADO.
- 6.-IMPLEMETAR UN PROGRAMA PARA LA PRODUCCION INTENSIVA DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES, TANTO VEGETALES COMO ANIMALES EN LOS QUE SE INCLUYA FRUTALES, HORTALIZAS SILVESTRES Y MEDICINALES ASI COMO LA FAUNA SILVESTRE COMESTIBLE.
- 7.-SELECCIONAR LOS PRODUCTOS DE INTERES REGIONAL, ESTATAL Y NACIONAL PARA ABARCAR TODA SU CADENA PRODUCTIVA CON VALOR AGREGADO.
- 8.-PROMOVER UN DESARROLLO AGRICOLA QUE SEA LA BASE DEL DESARROLLO RURAL INTEGRAL Y SUSTENTABLE TOMANDO EN CUENTA LAS POTENCIALIDADES REGIONALES.
- 9.-IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN, CAPACITACION, CON EXTENSIONISMO, CON INVESTIGACION-ACCION APLICADA QUE RESPONDA A LAS NECESIDADES Y A LOS INTERESES DE LOS PRODUCTORES.
- 10.-IMPLEMENTAR POLITICAS PUBLICAS DIFERENCIADAS CON LA RECTORIA DEL ESTADO.