



**FORMATO DE RELATORIA DE MESA TEMÁTICA SECTORIAL “FOMENTO AGROALIMENTARIO Y DESARROLLO RURAL”**

En la localidad de Nazareno Xoxocotlán, siendo las 12 pm horas con 10 minutos del día 14 de Febrero del año dos mil veintitrés, reunidos en las instalaciones del Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca (ITVO), sita en la Calle Ex hacienda de Nazareno sin número, del municipio de Santa Cruz Xoxocotlan, Oaxaca; El C. José Roberto Agustín Francisco, Coordinador de la Mesa Temática Sectorial de Producción de cultivos básicos para autosuficiencia alimentaria, acompañado por el C. Giovanni Alvarez Dominguez, en su calidad de Moderador y las C. Romalda Vasquez Gutiérrez y Susana Cruz Hernández, como relatoras de la Mesa referida, acompañados por representantes de la sociedad civil, instituciones académicas y de los gobiernos federal y estatal, de acuerdo con la lista de asistencia anexa.

Todos con el objetivo de participar en el proceso de trabajo convocado en respuesta a los compromisos establecidos en la Ley Estatal de Planeación sobre la elaboración y formulación del Plan Estatal de Desarrollo, de acuerdo con el siguiente:

**Orden del día**

- 1.- Registro de asistencia.
- 2.- Instalación y presentación de la mecánica de la mesa.
- 3.- Presentación de integrantes.
- 4.- Ponencias.
- 5.- Participaciones abiertas, sesión de preguntas y respuestas.
- 6.- Integración de conclusiones.
- 7.- Lectura y firma de la relatoría.
- 8.- Cierre de la mesa.

**Desarrollo de la reunión**

**1.- Registro de asistencia**

Se anexa lista de participantes.

**2.- Instalación y presentación de la mecánica de la mesa.**

El C. Giovanni Alvarez Dominguez, Moderador de la Mesa Temática Sectorial de Producción de cultivos básicos para autosuficiencia alimentaria instaló la mesa y describió el proceso de trabajo de la misma ante los asistentes.

*Producción de Grano  
Básicos Para Autosuficiencia  
Alimentaria*

**3.- Presentación de integrantes.**

Los asistentes e integrantes de la Mesa, se presentaron destacando su nombre, procedencia y el objetivo de su participación.

1ª participación: señor de Roalo Zaachila. Los campos están siendo abandonados Juan una de las principales problemáticas específicamente son los bajos rendimientos debido al cambio climática, lluvias intensas causan inundaciones, plagas y enfermedades como los gallinas ciegas que merman, uso de practicas pocos sustentables, mal uso de insumos agrícolas, falta la asistencia técnica. Comercialización.

3ª participación: La revolución verde trajo la adopción de algunas tecnologías y hay que cambiar de enfoque.



#### 4.- Ponencias.

El Moderador de la Mesa, solicitó a los ponentes registrados para participar en la mesa, sus intervenciones, reiterándoles los compromisos y requerimientos señalados en la mecánica de trabajo. *(RELATAR LAS INTERVENCIONES, DESTACANDO NOMBRE DEL PONENTE, TEMA Y PROPUESTAS MÁS RELEVANTES).*

**Intervención 1** Dr. Eduardo García: Biofertilizantes. GEXUS: empresa de microalgas en el campo. Quieren sumar al proyecto de autosuficiencia alimentaria con huertos, rescatar los suelos.

Como lo harán: ya han empezado con proyectos pilotos. Van a establecer plantas de producción en los estados objetivos como Oaxaca. Los paquetes tecnológicos son completos desde vivero, semillas y etapa final de producción. Con este biofertilizante el productor se estaría ahorrando el 60%.

**Intervención 2:** Fomento y protección del maíz nativo Zapalote chico de Tona taati. Rosario del Carmen Carrasco Sánchez. Este maíz está considerado como el grano más prehistórico. Es de bajo rendimiento pero es viable en cuanto a su costo de producción. De ella se obtienen los totopos del istmo de Tehuantepec.

Problemática, pérdida de salud de los suelos, abandono del campo por la migración de las nuevas generaciones, alto costo de maquila, deficiencia de riego, infraestructura de totopo deplorable.

Frente a riesgos de extinción se investiga más con el Tecnológico de Comitancillo.

La producción de este maíz ayuda a la economía de los productores.

En el interoceánico se pretende producir el maíz de zapalote, crear bancos comunitarios, impulsar convenios con instituciones de investigación e impulsar la generación de la agricultura aplicando prácticas agroecológicas.

**Intervención 3:** Cooperativa Red de Amaranto de la Mixteca. La vida ha evolucionado muy rápido y vivimos sin tiempo lo cual nos lleva al consumo de alimentos que requieren poco tiempo para su preparación. Las tierras han sido abandonadas y se . La cooperativa ha impulsado la producción y consumo del amaranto. Los ingredientes que contienen esta planta son proteína, carbohidratos, Ca, Mn, Mg, Vitamina C, vitamina B  
Que se impulse el amaranto como parte de los granos básicos, que recuperemos. Que e impulse al campesino con maquinaria. El uso de sanitarios secos para no desperdiciar el agua limpia.

**Intervención 4:** Edgar de la Cruz Miguel, del Instituto San Miguel el Grande: En el tema de los Granos básicos, particularmente de la mixteca Alta: La problemática es la insuficiencia del grano básico. Hay excesivos costos de urea, escasas de agua, por eso se practica agricultura temporal, las pendientes son excesivas:

Propuesta de solución: Sistema MIAF, asociación de cultivos y utilización de cobertura. Bancos comunitarios, manejo de postcosecha.

Descripción propuesta: potencializar el sistema MIAF, mejoramiento de los frutales potenciales, acompañamiento técnico. Asociación de cultivos, hacer del conocimiento de los maíces que tienen y asociar con las hortalizas. Manejo agroecológico. Bancos comunitarios de semilla con acompañamiento técnico y potenciar reglamento. Políticas públicas locales: que se tomen en serio y que la secretaria sean los rectores. Acompañamientos a corto y largo plazo. Caminar uniforme e involucrar a la mujer rural y vinculación con jóvenes para no abandonar el campo.

Sigergias serian con autoridades agrarias, educativas y gobierno federa.

**Intervención 5:** Manuel Grupos de productores de ajonjolí SPR: Como poder fortalecer la cadena alimentaria? Han trabajado mas de 25 años con el maíz zapalote. Los jóvenes retomen las actividades del campo. La propuesta. Establecimiento de cadena productiva de maíz zapalote mejorado. Desde el Papaloapan hasta el Istmo. Utilizar un paquete tecnológico agroecologico y tecnificar la producción del totopo. San Mateo del Mar. Adquisición de semillas e insumos. El totopo es desde bolsas, etiquetas comercialización.

**Intervención 6:** Antonio Lopez. Plan Estatal de Desarrollo: hay déficit de maíz según las estadísticas, como hacer para que esas 200 mil toneladas no se compren si no que se produzcan y se consuman en el estado. La tragedia es que lo mejor que se produce se va al extranjero, ¿Qué podemos hacer para que esta situación cambie? El tema de los maíces nativos, bajos rendimientos, como garantizamos el abasto de los, productores de mediano y alto rendimiento. Que hacer en cada caso, para eso hay que mapear Oaxaca con mediano y alto rendimiento haciendo trabajos específicos, acompañamiento técnico e innovaciones.

Alto potencial: Costa Istmo papaloapan Medio: Istmo, Papaloapan, Mixteca.

En alto potencial y medio hay que fomentar, y con esto se elevarían rendimientos adicionales.

Se requiere la decisión política y los recursos para hacer esta tarea. Tarea difícil "Mano de obra".

¿Cómo hacer que los jóvenes regresen al campo? Como hacer una política publica en general ¿Qué hacer?



Intervención 6: de Santa Caratina Atayata. Maestro Gabriel. La producción de alimentos y el enfoque agroecológico. Deberíamos cambiar de ideas. De las 65 razas Oaxaca tiene más de la mitad. Debemos cuidar el maíz nativo para evitar su extinción y para no depender después solo de los híbridos o tiendas de agroquímicos. La mejor manera de conservar y preservar es “sembrándolas”. No hacer de menos los saberes campesinos. Pensemos y cuidemos las interrelaciones.

### **5.- Participaciones abiertas y sesión de preguntas y respuestas.**

De acuerdo con la mecánica definida y una vez concluidas las ponencias, se abrió una ronda de preguntas y respuestas entre los integrantes de la Mesa Temática Sectorial, con el objetivo de estimular la participación y profundizar en los temas correspondientes al tema tratado. *(RELATAR LAS INTERVENCIONES, DESTACANDO LAS RESPUESTAS O CONCLUSIONES MÁS RELEVANTES).*

Participación abierta en las problemáticas.

Michel del ITVO: La migración está dejando abandonado al campo oaxaqueño. Se menosprecia el trabajo, los campesinos regalan su trabajo. Falta ver las prestaciones para la persona que trabaja en el campo.

Participación 2: La herencia de la tierra, los jóvenes están esperando que terreno le darán, después lo venden para comprar otro bien, y se quedan sin terrenos. Trabajo colectivo como la Gueza se tiene que volver a retomar.

Participación 3. Hay mala distribución de producción. En el istmo se produce el zapalote, cuando hay demanda del producto es costoso, cuando no es barato. Hay que buscar donde ofertar a otras regiones o espacios la alta producción. Ver donde se va a comercializar cuando hay excedentes.

Participación 4: Faustino de la Universidad. 8. Canal de comercialización, ¿Dónde venderlo? Obtenemos maíz de Sinaloa.

Participación 5: Consumo responsable, producir responsablemente. Que haya libre comercialización entre los estados de la República Mexicana.

Participación 6: David Fernández. Antropólogo social. 1-10-Las nuevas tecnologías para almacenamientos de granos. La política pública no ha ayudado. Se tiene que alcanzar la soberanía Alimentaria pero que sea sostenible.

Participación 7. La selección mazal es muy buena técnica para cuidar y preservar los maíces nativos y aumentar los rendimientos. Innovación de la infraestructura de la producción del totopo.

Participación 8: Gabriela Liria, Cuencia del Papaloapan. 6. No existe sinergia y buena coordinación entre gobierno federal y estatal. Secretaría de Bienestar y SEGALMEX. Que exista coordinación entre los 3 órdenes de gobierno. Énfasis en el RAM, tienen información No actualizada. Que los programas lleguen a los verdaderos productores.

Participación 9: Joselin, estudiante. 3. Los campos están abandonados, son de mayor edad. Los productores que ha asesorado no tienen el acompañamiento técnico adecuado. Y por eso se acercan a los químicos. Se tiene que tener gente capacitado, que salga al campo y pueda asesorar correctamente. El productor se va con lo que le receten en la tienda de agriquímicos.

Participación 10: Los bajos rendimientos productivos, se tienen problemáticas de acuerdo a donde se encuentra cada uno.

Participación 11: Punto 6. Los programas no llegan a los verdaderos productores. Tenemos que cambiar nuestro paradigma. Generar un padrón de productores. Punto 3.

Productor 1: Santa María acalotepec. Produce cacahuate y ajonjolí. Que le den continuidad a las cosas que ya están hechas o vienen ejecutando la agricultura familiar y pequeños productores.

Productor 2: La agricultura orgánica no fue política pública, se tuvo que hacer pp por la existencia de la agricultura orgánica. Pero la política pública actual no ayuda, se tiene que ir impulsando de que los productores vayan siendo partícipes de estos procesos de la política pública. Hacer PP desde abajo, necesitamos enfocarnos en eso.

### **6.- Integración de conclusiones.**

Con el objetivo de validar las conclusiones de mayor relevancia, el Moderador realizó un recuento de las mismas. Los integrantes de la mesa las enlistan en orden de prioridad. Las 5 conclusiones que se ubicaron en los primeros lugares se propondrán para su lectura en la sesión plenaria de cierre:

**1. Bajos rendimientos productivos:** Enfocarnos en el potencial productivo, se debe atender a las dos partes, tanto de alta y mediana producción y darle seguimiento.



**2.-Elevados costos de producción:** Se tiene que optar por la producción agroecológicos y bioinsumos. Considerar entrar en la Transición agroecológica ya que es más barato debido a que son producidos desde su lugar de origen y además se aprovechan los recursos que se tienen en la región.

3. Los programas no llegan a los verdaderos productores: Se debe de promover la sinergia en los 3 ejes de gobierno para evitar que el apoyo se pierda en el transcurso y que al final llegue a los verdaderos productores. Creación de un padrón de los verdaderos productores de la región.

4. Encontrar nuevos canales de comercialización: Se tiene que diseñar canales de comercialización cuando se tienen excedentes en la región productora. Que haya un libre comercio entre los estados de la república. Generar una base digital para la venta de los productos en exceso.

5. Fortalecimiento del sistema milpa donde se establezca el maíz asociado a otros cultivos como por ejemplo amaranto, ajonjolí y/o frutales.

**7.- Lectura y firma de la relatoría.**

El Moderador procedió a dar lectura a la propuesta de relatoría, para validación de los integrantes de la mesa. Posteriormente ésta fue firmada.

**8.- Cierre de la mesa.**

El Coordinador de la mesa, agradeció las participaciones y dio por concluido el proceso de trabajo de la Mesa Temática. Asimismo, invitó a los integrantes a participar en la sesión plenaria.

 Firma	 Firma	 Firma
Nombre: José Roberto Agustín Francia	Nombre: Giovanni Alvarez Domínguez	Nombre: Romalda Vásquez Gutiérrez
<b>Coordinador de Mesa</b>	<b>Moderador</b>	<b>Relator</b>