



# Insumos estratégicos para la producción



# Insumos incluidos en el PND

- Los insumos para la producción agrícola se ven considerados en tres de los programas planteados:
- **Programa Producción para el Bienestar.**  
(insumos, maquinaria, energía renovable Hasta \$20,000 )
- **Programa de apoyo a cafetaleros y cañeros del país.**  
(inespecífico, hasta 5,000 en café y 7,300 en caña)
- **Distribución de fertilizantes químicos y biológicos.**  
(450 kg de fertilizante por ha. Sin rebasar 3 has.)



# Naturaleza subsidiaria de los programas

- Las políticas subsidiarias son necesarias
- Correlación entre subsidio y adquisición de insumos
- Únicamente el 9.9 de las unidades de producción acceden a financiamiento
- Se requieren esquemas de créditos blandos que permitan al productor generar un historial crediticio y cultura financiera para migrar de los subsidios.
- Los recursos subsidiarios (capítulo 4000) pueden ser utilizados como garantía y para subsidio de tasas de interés
- Reforzar esquemas de pignoración y créditos de avío con garantía natural



# Semillas



- Es el insumo que mayor impacto tiene en el rendimiento
- Mayor inocuidad que los fertilizantes
- Menos de la mitad de la superficie de maíz es sembrada con semillas mejoradas
- Existe un déficit nacional en la producción de semillas
- Oligopolios generan altos costos de semillas
- Asociados de AMSAC y SEMUAC pueden cubrir estas demandas
- Presión internacional para la adopción de UPOV 91, de no ser negociada será impuesta.
- Causan alarma el producto de la cosecha, el derecho del agricultor y las variedades esencialmente derivadas
- Alto potencial en hortalizas, ornamentales y flores



# Fertilizantes



- La media de uso de fertilizantes por ha. Apenas rebasa los 114 kg a nivel nacional (Banco Mundial-FAO)
- La producción nacional es insuficiente condición que encarece los precios
- La producción de biofertilizantes está bien documentada y disponible para su transferencia.
- El PND contempla estos fertilizantes, es importante reforzar esta política capacitando para la producción de biofertilizantes a fin de abaratar costos, destinar los recursos públicos a nuevas tecnologías y sustituir el uso de fertilizantes minerales



# Diésel y Tarifa Eléctrica

- ▶ El apoyo a estos energéticos está sustentado en la ley de energía para el campo desde 2003
- ▶ Distintos países de nuestra región mantienen estos subsidios obligando a su continuidad para mantener la competitividad de nuestros productores
- ▶ En México existen antecedentes de apoyos a través de subsidios y de sacrificio fiscal, esta última modalidad es mas dirigida, mas fiscalizable y mas adaptable a la dinámica de precios de los combustibles.
- ▶ El subsidio a la tarifa eléctrica desincentiva la inversión en equipos de bombeo y sistemas de riego mas eficiente.
- ▶ Estos apoyos representan un apoyo directo al productor a diferencia de las coberturas o los seguros catastróficos
- ▶ La homologación de la tarifa diurna con la nocturna representa un ahorro para el productor al no invertir en un nuevo medidor.



# ¿AGUA Y SUELO?

Los grandes ausentes