



FONDO DE COBERTURAS

PROPUESTA REDCCAM



ARROZ

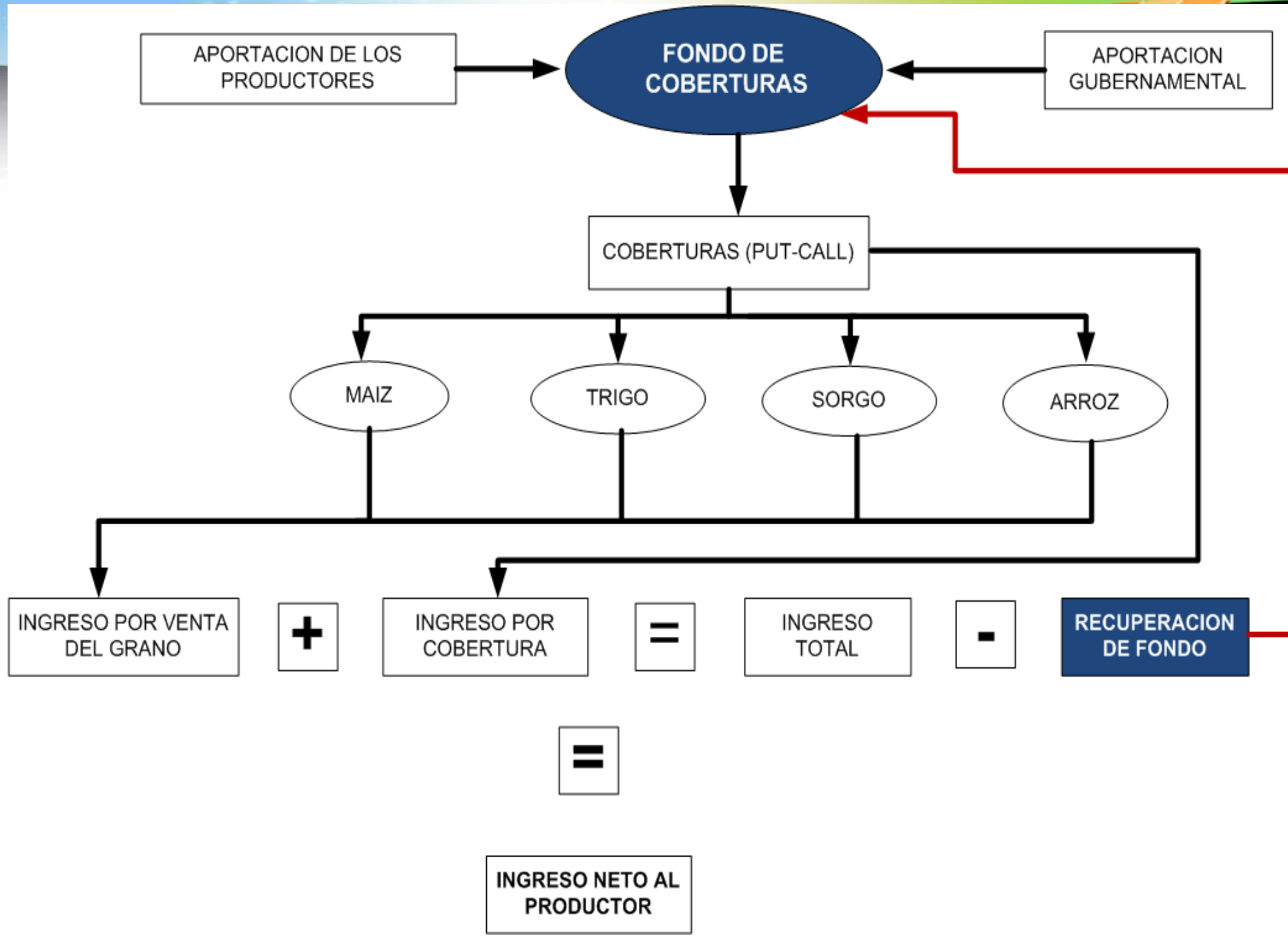




MAIZ



- A principios de año el precio de maíz a molineros y tortilleros oscilaba entre 2,800 a 3,100 pesos por tonelada
- El día de hoy el precio fluctúa entre 5,000 a 5,300 pesos por tonelada
- Un incremento de hasta el 89% en dos meses y medio.
- El maíz Michoacano en temporada de cosecha sale del estado y regresa meses después





MODO DE OPERACION

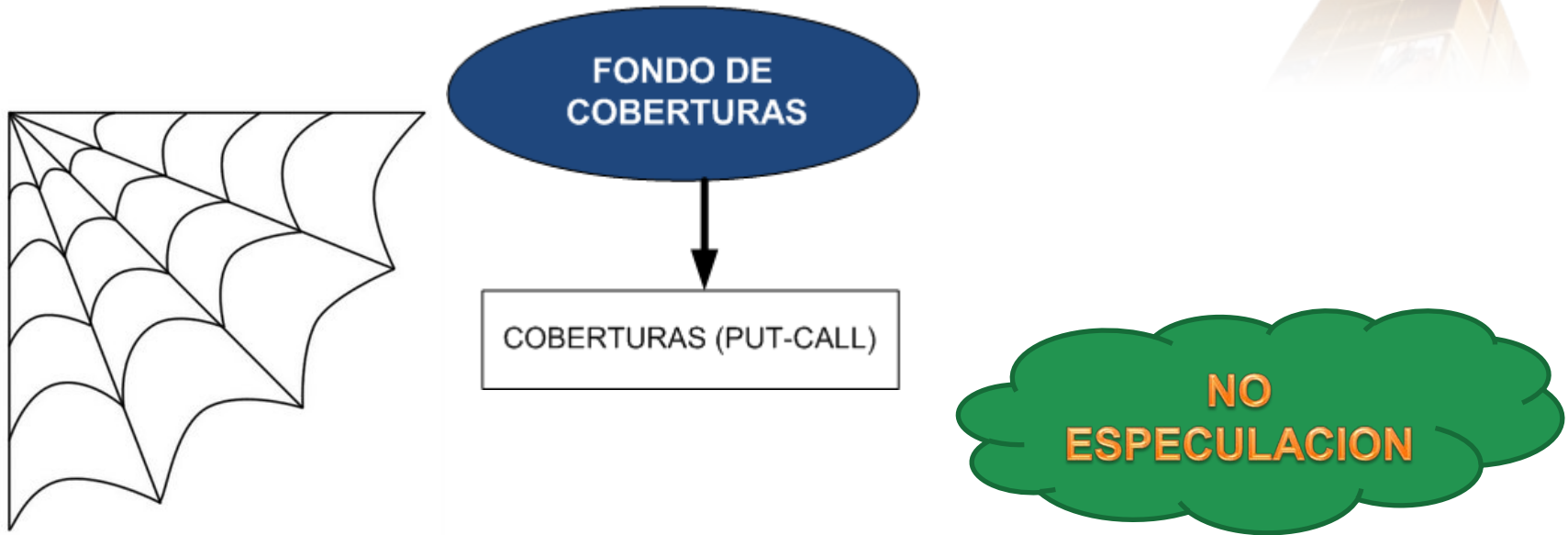


➤ SE CONJUNTA UN FONDO DE COBERTURAS CON LA APORTACION DE LOS PRODUCTORES (ORGANIZACIONES) Y LA APORTACION GUBERNAMENTAL





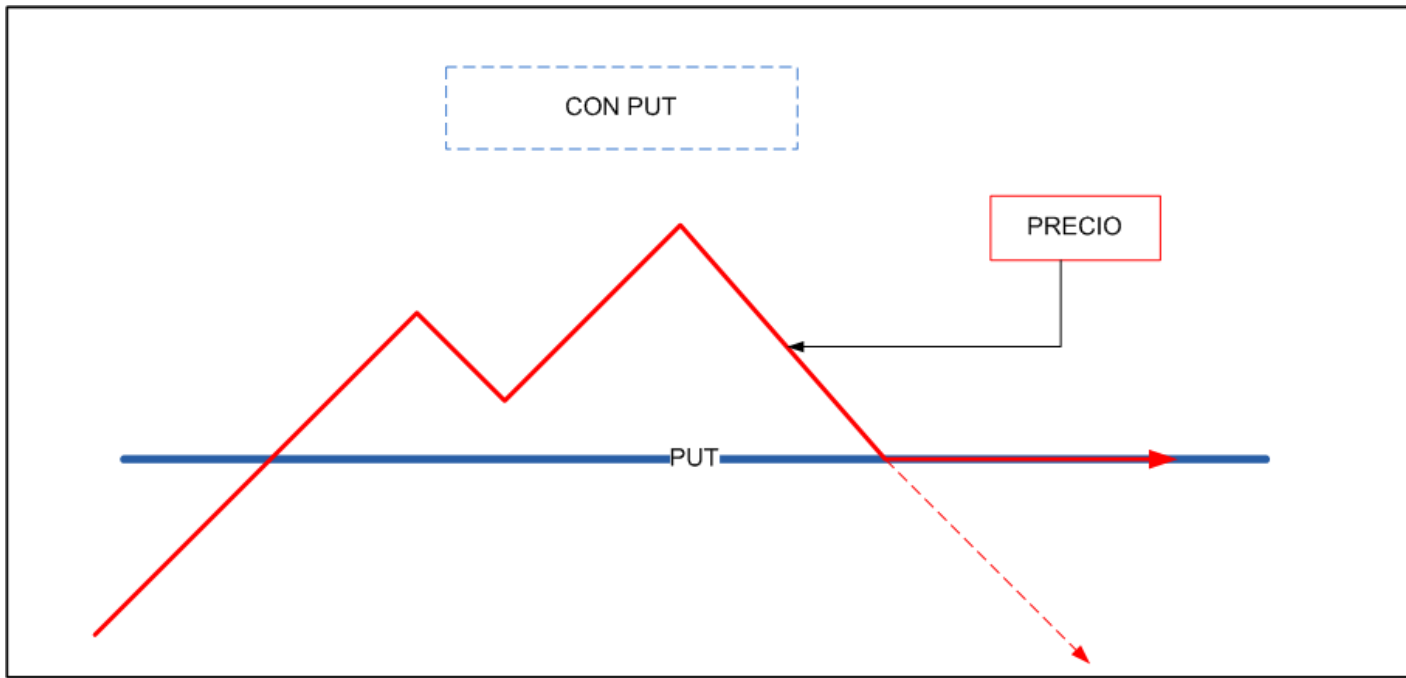
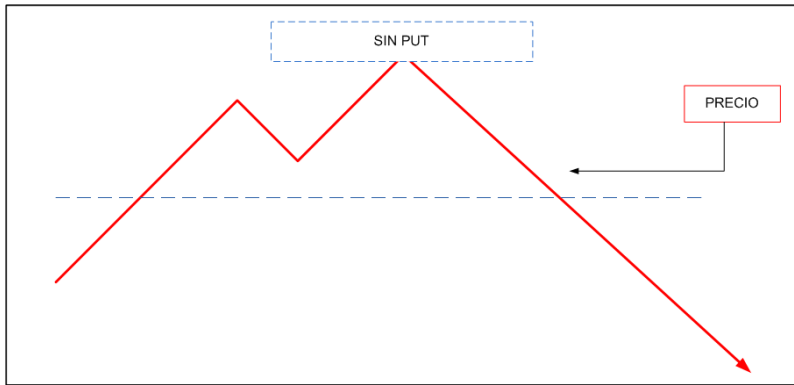
- EL FONDO ES UTILIZADO PARA LA COMPRA DE COBERTURAS COMO UN INSTRUMENTO DE ADMINISTRACION DE RIESGO



- LA COBERTURA SE UTILIZA COMO UN SEGURO DE PRECIO “UNA RED DE PROTECCION”



❖ Utilizamos opciones “Put” para proteger contra una caída de precio

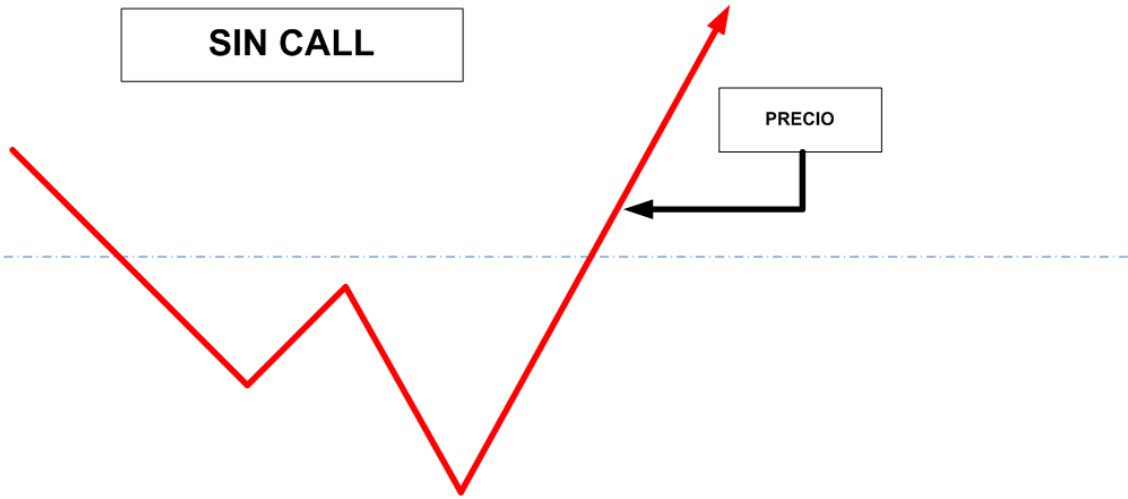




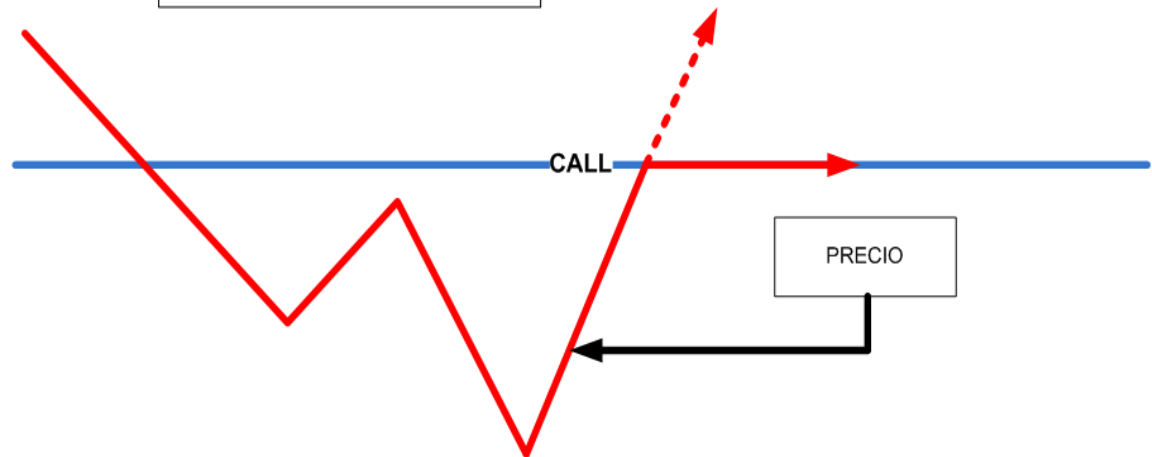
❖ Utilizamos opciones “Call” para proteger un incremento en los precios



SIN CALL



CON CALL





- ❖ La cobertura se integra como un costo en el paquete tecnológico
- ❖ El precio que se asegura se calcula de la siguiente manera:

$$\begin{array}{ccccc} \text{PRECIO FUTURO} & + & \text{BASES} & - & \text{COSTO DE LA COBERTURA} \\ & & & & \\ & & = & & \\ & & & & \\ & & & & \text{PRECIO NETO ASEGURADO} \end{array}$$



EJEMPLO

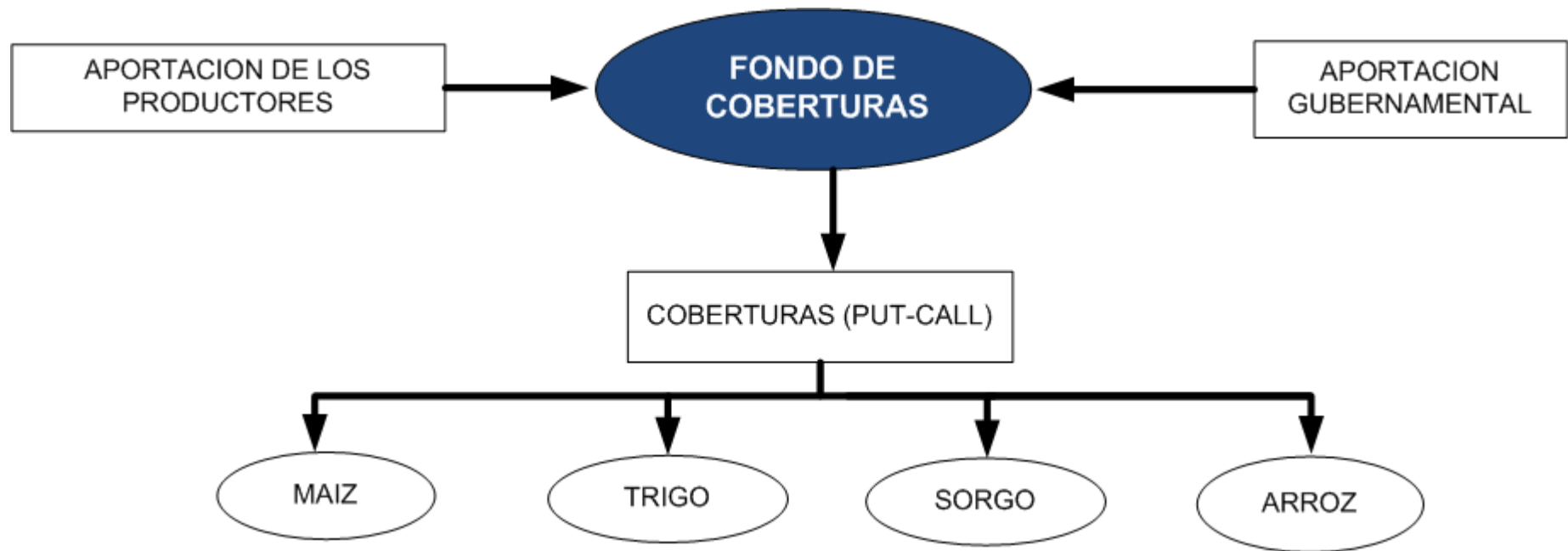


- ❖ PRECIO FUTURO: \$4,000 /TONELADA
- ❖ BASES : \$ 250 /TONELADA
- ❖ PRECIO DE LA PRIMA (COBERTURA): 300

$$\begin{aligned}\text{Precio futuro asegurado} &= 4,000 + 250 - 300 \\ &= 3,950\end{aligned}$$

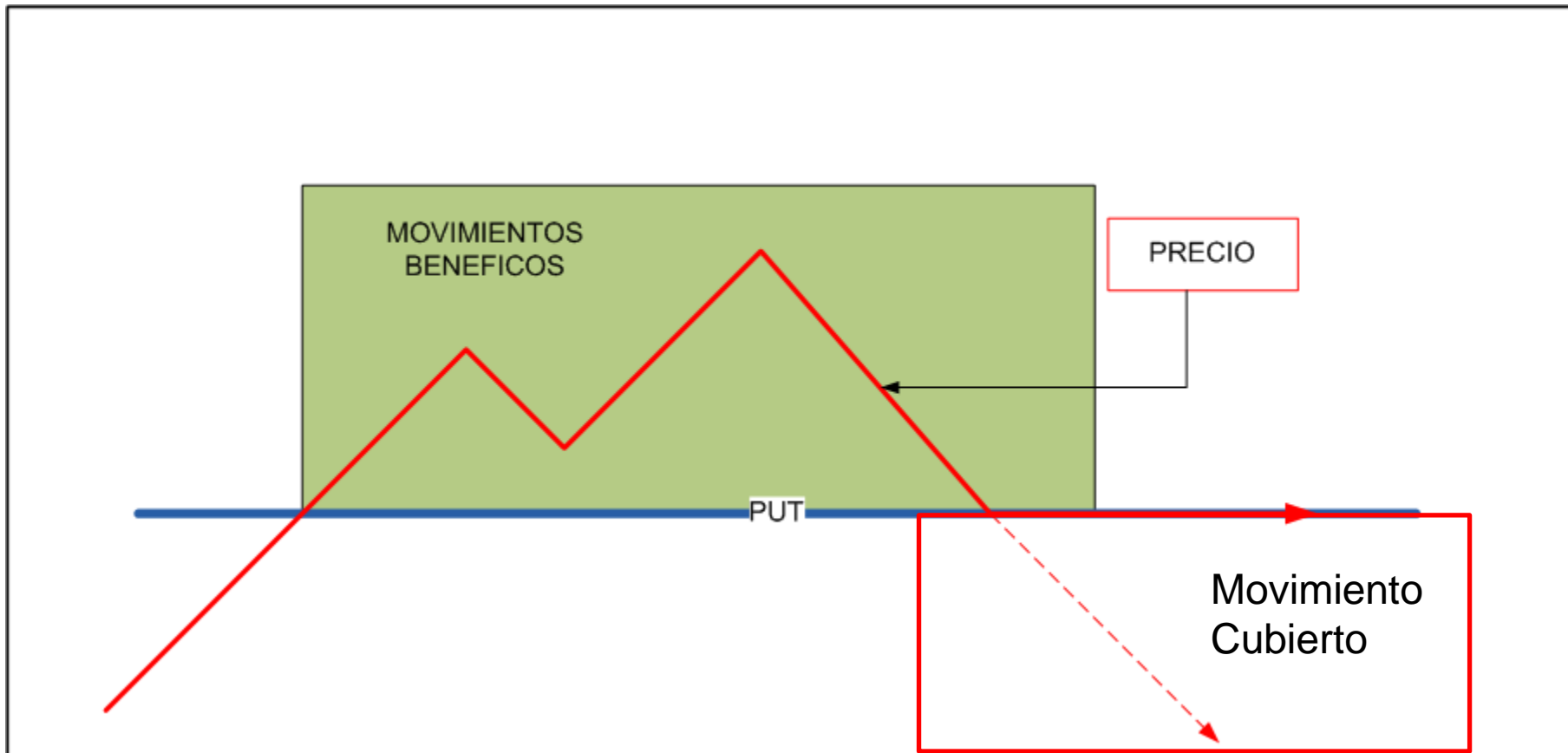


El fondo de cobertura nos permitirá cubrir riesgos de precio en cualquier momento que sea requerido y para cualquiera de los productos que se menciona





❖ La cobertura nos permite aprovechar los movimientos del precio que son a nuestro favor



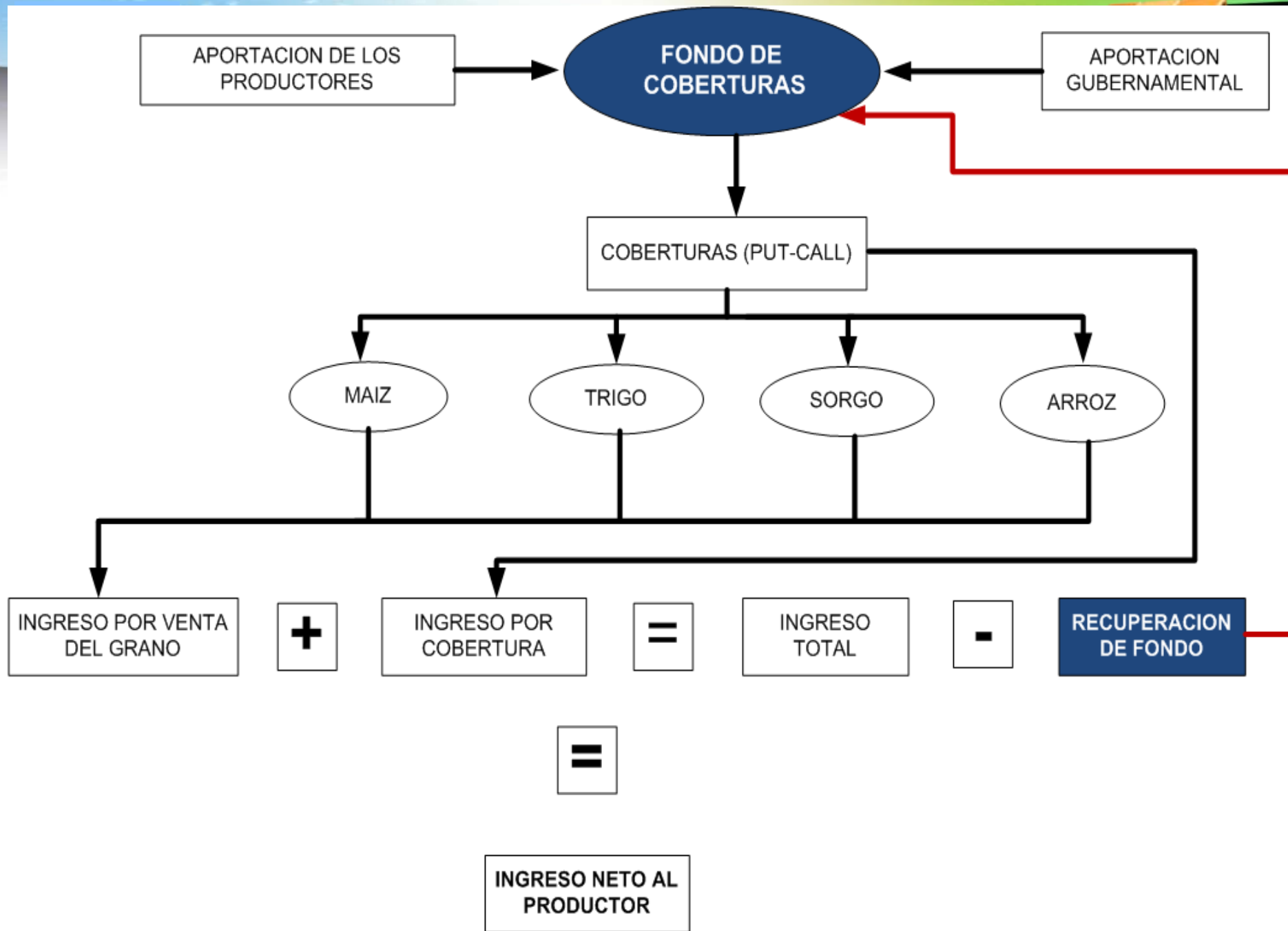


AL FINALIZAR LA OPERACIÓN COMERCIAL



- ❖ Se vende el grano
- ❖ La cobertura se liquida
- ❖ Se reintegra el monto gastado en la cobertura







JUSTIFICACION



- ❖ PRECIOS DE LOS GRANOS CON MUCHA VOLATILIDAD
- ❖ EL MERCADO NO CONSIDERA COSTOS DE PRODUCCION PARA LA FIJACION DE PRECIOS
- ❖ EL PROGRAMA DE AGRICULTURA POR CONTRATO MUCHAS VECES NO SE DA CON OPORTUNIDAD O LAS PARTES CONTRATANTES NO TIENEN INTERES DE PARTICIPAR
- ❖ LAS COBERTURAS PROPORCIONAN CERTIDUMBRE A LOS PRODUCTORES Y A LAS ORGANIZACIONES

FONDO DE COBERTURAS

PRIMAVERA-VERANO 2011

20,000 TONELADAS DE MAIZ

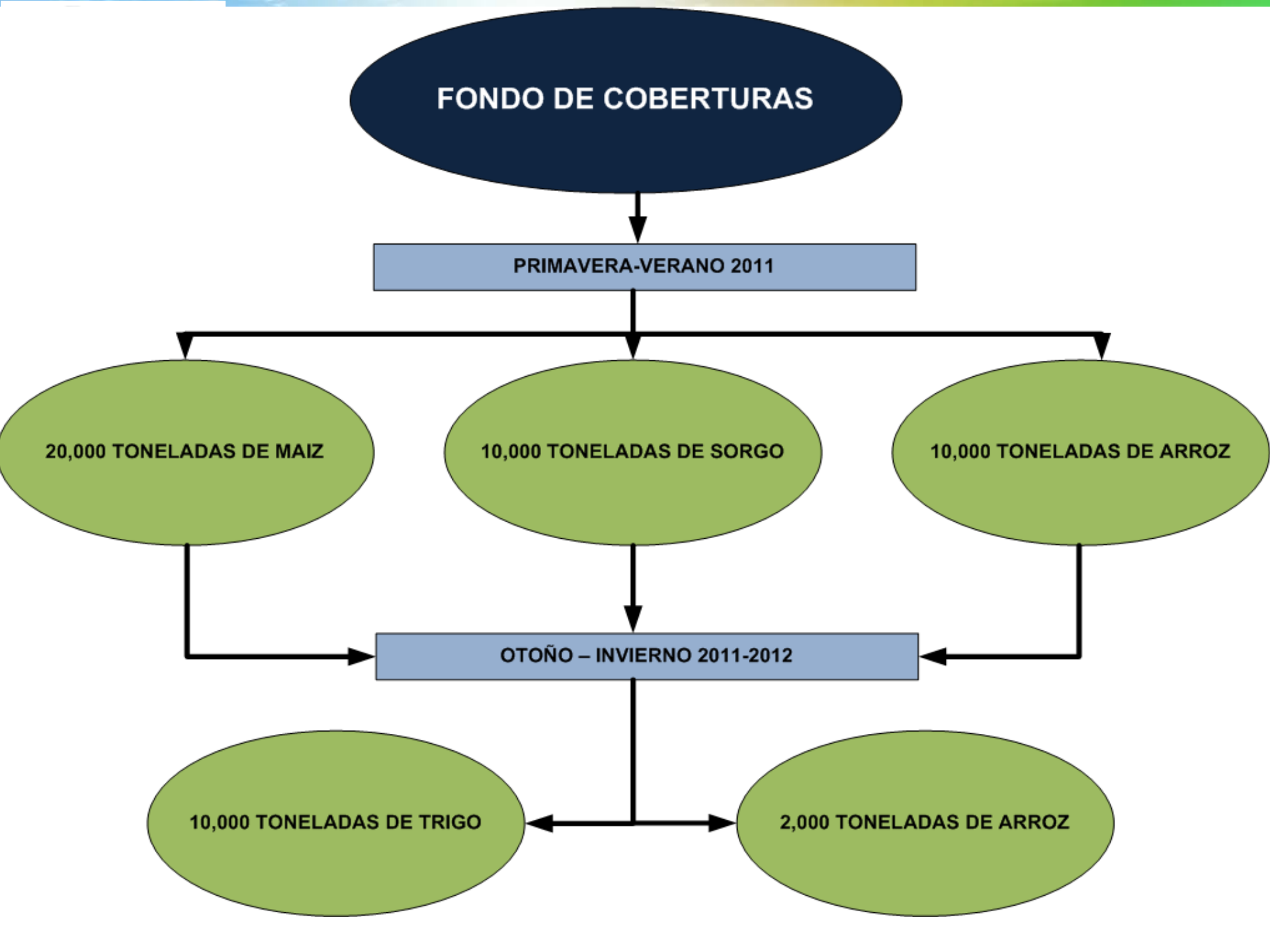
10,000 TONELADAS DE SORGO

10,000 TONELADAS DE ARROZ

OTOÑO - INVIERNO 2011-2012

10,000 TONELADAS DE TRIGO

2,000 TONELADAS DE ARROZ



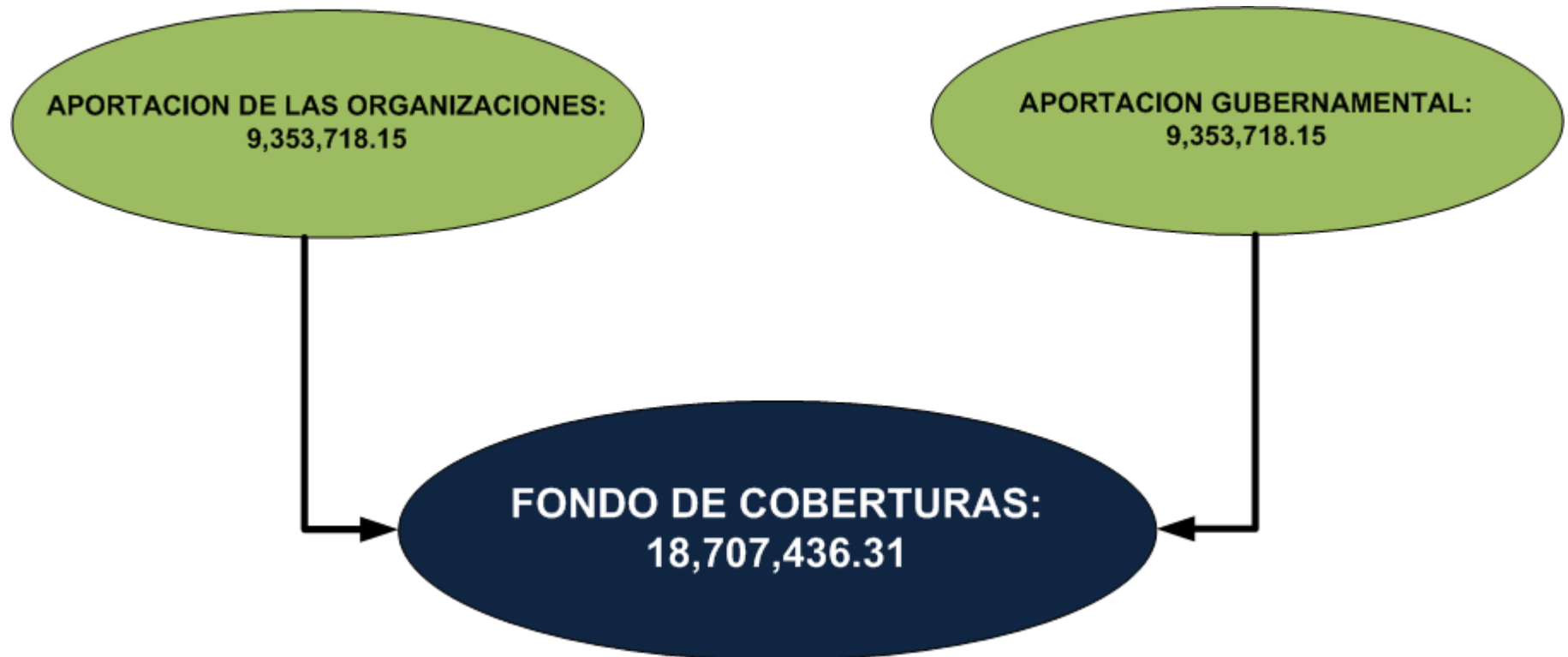


ESTRUCTURA DE COSTOS

PRODUCTO	VOLUMEN	NUMERO DE CONTRATOS	PRECIO CUBIERTO	COSTO DE COBERTURA (\$/ TON)	COSTO DE LA CORREDURIA (\$/CONTRATO)	COSTO TOTAL COBERTURA (\$/TON)	COSTO TOTAL	TIPO DE CAMBIO	MES CUBIERTO
MAIZ	20,000.00	158.00	3,347.23	401.60	240.74	403.50	8,096,973.58	12.04	mar-12
SORGO	10,000.00	79.00	3,238.90	401.60	240.74	403.50	4,048,486.79	12.04	mar-12
ARROZ	10,000.00	110.00	4,546.77	467.04	240.74	469.70	6,561,975.94	12.04	nov-11
TOTAL							18,707,436.31		



ESTRUCTURA DE INVERSION





Red de Empresas Comercializadoras Campesinas de Michoacán

AR de IC de RL

Tel: 4433137577

4433124007

E-mail: info@redccam.com.mx

Web: www.redccam.com.mx