



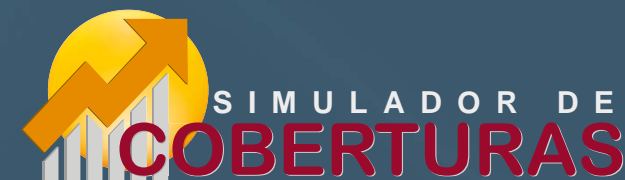
SIMULADOR DE  
**COBERTURAS**

La Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (**ASERCA**), es un Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (**SAGARPA**), creado con la finalidad de fortalecer la comercialización agropecuaria de granos y oleaginosas, mediante la entrega de incentivos que se otorgan para el fomento de mecanismos de mercado, diseño de esquemas de negociación entre productores y compradores, esquemas de administración de riesgo (cobertura de precios) y promoción de exportaciones.

Las coberturas de precios que opera ASERCA para los productores, comercializadoras y consumidores, involucran una posición en el mercado de futuros opuesta a la que tiene el participante en el mercado de físicos, de manera que cualquier pérdida en el mercado de físicos será compensada o equilibrada con la cobertura en el mercado de futuros.

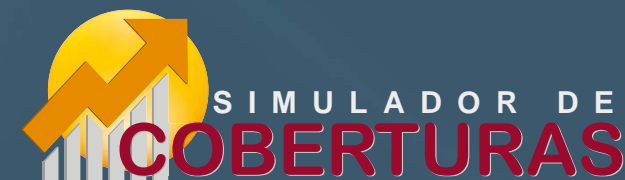
Las coberturas se realizan a través de instrumentos financieros derivados, específicamente con opciones sobre futuros, los cuales se negocian en bolsas de *commodities* (*Chicago Mercantile Exchange -CME-* y *New York Mercantile Exchange -NYMEX-*), y que funcionan como un "seguro" contra movimientos adversos en los precios.

El costo de estas operaciones es conocido por los participantes desde su colocación y es igual a la prima cotizada en la bolsa más las comisiones de la correduría y los organismos reguladores del mercado.



ASERCA, en respuesta a las necesidades de información del participante sobre el posible resultado que obtendría si liquidara su cobertura en un momento en el futuro, donde se pudiera reflejar la colocación y un escenario posible de venta, creó una herramienta que permite a los beneficiarios simular este proceso de venta.

El Simulador de liquidación de Coberturas, ofrece la posibilidad de calcular los probables beneficios que se obtendrían de liquidar las coberturas al momento de la consulta, a fin de que los usuarios puedan tomar una decisión más informada y conveniente a sus necesidades. El simulador es una aplicación amigable que da servicio los 365 días del año.



# ¿Cómo ingresar al Simulador de Liquidación de Coberturas?

Ingresar a la página:  
[www.aserca.gob.mx](http://www.aserca.gob.mx)

The screenshot shows the ASERCA website interface. At the top left are the logos for SAGARPA (Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación) and ASERCA (Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios). A search bar is located at the top right. Below the header is a navigation menu with the following items: SOMOS ASERCA, ACERCA DE COMERCIALIZACIÓN, INCENTIVOS A LA COMERCIALIZACIÓN, PROMOCIÓN ASERCA, CARTOGRAFÍA, SALA DE PRENSA, and TRANSPARENCIA. The 'INCENTIVOS A LA COMERCIALIZACIÓN' menu is expanded, showing a list of options: COBERTURAS, INCENTIVOS A PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE COMERCIALIZACIÓN, INCENTIVOS AL PROCESO DE CERTIFICACIÓN DE CALIDAD, INCENTIVOS PARA ALMACENAJE, FLETES Y COSTOS FINANCIEROS, INCENTIVOS A LA INDUCCIÓN PRODUCTIVA, INCENTIVOS A LA AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA COMERCIAL, OTROS INCENTIVOS, BENEFICIARIOS DE LOS PROGRAMAS, and INFORMES. A red arrow points to the 'COBERTURAS' option. Below the menu is a main content area with a featured article titled 'PROMUEVE SAGARPA PARTICIPACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES EN EL II FORO MUNDIAL DE LA GASTRONOMÍA MEXICANA' dated 14/09/2014, with buttons for PDF and NOTA. At the bottom, there are sections for 'PARA EL PRODUCTOR' (¿Que hacemos en ASERCA?, Conoce Nuestros Incentivos a la Comercialización 2014, Avisos de Comercialización), 'EXPORTACIONES' (¿Quienes Están Exportando?, ¿Interesado en Participar en Exposiciones y Ferias?, Mexbest, Exportadores de Productos Orgánicos), and 'ENLACES RELEVANTES' (Exposiciones y Ferias 2014, SAGARPA logo, ALIMENTO).

Seleccione la opción Coberturas del menú Incentivos a la Comercialización



# ¿Cómo ingresar al Simulador de Liquidación de Coberturas?

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, PESQUERÍA Y ALIMENTACIÓN

**ASERCA**  
Agencia de Servicios a la  
Comercialización y Desarrollo  
de Mercados Agropecuarios

Google™ Búsqueda personalizada

SOMOS ASERCA • ACERCA DE COMERCIALIZACIÓN • INCENTIVOS A LA COMERCIALIZACIÓN • PROMOCIÓN ASERCA • CARTOGRAFÍA • SALA DE PRENSA • TRANSPARENCIA

ASERCA / INCENTIVOS A LA COMERCIALIZACIÓN / COBERTURAS

COMPARTIR

## COBERTURAS

Los incentivos destinados a los productores agropecuarios y/o compradores de cosechas excedentarias y/o con problemas de comercialización de los granos y oleaginosas elegibles, son:

### INCENTIVOS PARA ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS DE MERCADO

Los incentivos a coberturas de precios están orientados a proteger el ingreso esperado de los productores y/o el costo de compra de productos agropecuarios y a fomentar una cultura financiera de administración de riesgos comerciales en el sector. Los productos susceptibles de los incentivos a coberturas de precios son: maíz, trigo, arroz, sorgo, algodón, avena, café, jugo de naranja, azúcar, cacao, cebada, oleaginosas y sus derivados, ganado

- Información General
- Preguntas Frecuentes
- Glosario
- Avisos
- Lista de beneficiarios
- Formatos
- Normatividad
- Requisitos y Trámites Generales
- Simulador de cálculo de liquidación de coberturas
- Tablas de precios
- Visor de Coberturas

ASERCA VISOR DE COBERTURAS

SIMULADOR DE COBERTURAS

Dar clic en: Simulador de Liquidación de Coberturas



En la siguiente pantalla se podrá realizar la consulta:

\*Por producto

# SIMULADOR DE CÁLCULO DE LIQUIDACIÓN DE COBERTURAS

Los datos requeridos en el simulador aplican a la solicitud de Cobertura

Producto:

Continuar

- Aceite
- Algodón
- Arroz
- Avena
- Bovino
- Cacao
- Café
- Cebada
- Maíz
- Maíz (aceite)
- Naranja
- Pasta
- Porcino
- Sorgo
- Soya
- Soya (aceite)
- Trigo

El Simulador de liquidación de Coberturas permite a los usuarios beneficios que se obtendrían de liquidar los contratos de futuros. Los usuarios pueden tomar una decisión más informada y conveniente a sus necesidades. El simulador es una aplicación amigable que da servicio al usuario. La posibilidad de calcular los probables beneficios al momento de la consulta, a fin de que los usuarios puedan tomar una decisión más conveniente a sus necesidades. El simulador es una aplicación amigable que da servicio al usuario del año.

Ver la Guía de uso del Simulador de Liquidación de Coberturas

## NOTAS:

La finalidad de estos cálculos es únicamente informativa, por lo que no deben ser considerados como determinantes para efectos de compra-venta de contratos de futuros sobre productos agropecuarios.

ASERCA no asume responsabilidad alguna por el uso que se le da a la información mostrada en este simulador, cuya finalidad es estrictamente de carácter informativo.

Seleccionar de la lista el producto a consultar:

Finalizamos la selección dando clic en continuar

En la siguiente pantalla se deberán seleccionar y capturar los datos de la compra de la cobertura realizada:

## SIMULADOR DE CÁLCULO DE LIQUIDACIÓN DE COBERTURAS

Para Café.

Los datos requeridos en el simulador aparecen en su Solicitud de Cobertura

Vencimiento del Contrato:	MAY 15 ▾
Precio de ejercicio de colocación:	195 ▾ (cts dol./libra)
Número de contratos:	55
Prima de colocación:	22.9386 (cts dol./libra)
Tipo de cambio (fecha de compra):	13.0814
Ciclo/Modalidad/Esquema/Opcion:	2014-15 / Especial / Put 90-10 / Put ▾

Nota: CT = Cosecha Temprana

Calcular

[Ver la Guía de uso del Simulador de Liquidación de Coberturas](#)

### NOTAS:

La finalidad de estos cálculos es únicamente informativa, por lo que no deben ser considerados como determinantes para efectos de compra-venta de contratos de futuros sobre productos agropecuarios.

ASERCA no asume responsabilidad alguna por el uso que se le de a la información mostrada en este simulador, cuya finalidad es estrictamente de carácter informativo.

- Vencimiento de la Cobertura
- Precio de Ejercicio de Compra
- Elegir la cantidad de contratos comprados, de los que desea simular su liquidación
- Prima de Colocación de Compra
- Tipo de Cambio
- Ciclo/Esquema/Opción (escoger de la lista, el que haya sido contratado)



# SIMULADOR DE CÁLCULO DE LIQUIDACIÓN DE COBERTURAS

Cálculo realizado con datos del día Viernes, 19 de Septiembre de 2014.  
Realizar otra consulta

## COLOCACIÓN

Producto	Café
Opción	Put
Contrato con vencimiento en	MAY 15
Ciclo	2014-15
Modalidad	Especial
Esquema de Cobertura	Put 90-10
No. de contratos	55
Precio de ejercicio de colocación	195(cts doL./libra)
Prima de colocación	22.9386(cts doL./libra)
Costo total	\$473,108.63 (dls.)
Tipo de Cambio (fecha de compra)	\$13.0814 (Pesos M.N./US Dólar)
Costo total	\$6,188,923.17 (Pesos M.N.)
Aportación Participante (10%)	\$618,892.32 (Pesos M.N.)

## LIQUIDACIÓN

Prima estimada de venta	26.9800 (cts doL./libra)
Esquema de recuperación:	100
Valor total	\$556,462.49 (dls.)
Ingreso participante total (100% del costo total)	\$556,462.49 (dls.)
Recuperación ASERCA (0% del costo total)	No hay recuperación para ASERCA
Tipo de Cambio actual	\$13.2402 (Pesos M.N./US Dólar) **
Valor total	\$7,367,674.67 (pesos M.N.)
Ingreso participante total (100% del costo total)	\$7,367,674.67 (pesos M.N.)
Recuperación ASERCA (0% del costo total)	No hay recuperación para ASERCA

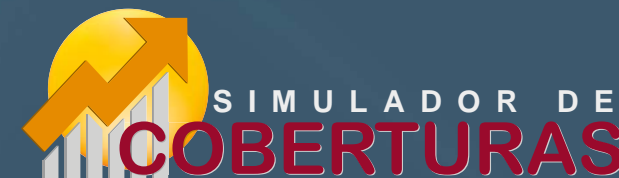
Ver la Guía de uso del Simulador de Liquidación de Coberturas

## NOTAS:

La finalidad de estos cálculos es únicamente informativa, por lo que no deben ser considerados como determinantes para efectos de compra-venta de contratos de futuros sobre productos agropecuarios. ASERCA no asume responsabilidad alguna por el uso que se le de a la información mostrada en este simulador, cuya finalidad es estrictamente de carácter informativo.

\*\* El tipo de cambio es el FIX publicado en la tabla de Coberturas con vigencia para el día 22/09/2014.

En esta pantalla el Simulador mostrará las cifras respecto a la compra y liquidación de los contratos elegidos en la pantalla anterior.



Los datos de colocación que obtenemos del Simulador, con los datos previamente capturados de la compra son:

## SIMULADOR DE CÁLCULO DE LIQUIDACIÓN DE COBERTURAS

Cálculo realizado con datos del día Viernes, 19 de Septiembre de 2014.  
Realizar otra consulta

### COLOCACIÓN

Producto	Café
Opción	Put
Contrato con vencimiento en	MAY 15
Ciclo	2014-15
Modalidad	Especial
Esquema de Cobertura	Put 90-10
No. de contratos	55
Precio de ejercicio de colocación	195(cts dol./libra)
Prima de colocación	22.9386(cts dol./libra)
Costo total	\$473,108.63 (dls.)
Tipo de Cambio (fecha de compra)	\$13.0814 (Pesos M.N./US Dólar)
Costo total	\$6,188,923.17 (Pesos M.N.)
Aportación Participante (10%)	\$618,892.32 (Pesos M.N.)

•Costo Total de la Compra en dólares

•Costo Total de la Compra en Pesos Mexicanos

•Aportación del Participante (especificando el porcentaje %), en Pesos Mexicanos.

Los datos de liquidación que obtenemos del Simulador, con los datos previamente capturados de la compra son:

## LIQUIDACIÓN

Prima estimada de venta	26.9800 (cts dol / libra)
Esquema de recuperación:	100
Valor total	\$556,462.49 (dls.)
Ingreso participante total (100% del costo total)	\$556,462.49 (dls.)
Recuperación ASERCA (0% del costo total)	No hay recuperación para ASERCA
Tipo de Cambio actual	\$13.2402 (Pesos M.N./US Dólar) **
Valor total	\$7,367,674.67 (pesos M.N.)
Ingreso participante total (100% del costo total)	\$7,367,674.67 (pesos M.N.)
Recuperación ASERCA (0% del costo total)	No hay recuperación para ASERCA

• La Prima Estimada de Venta, será el valor de cierre del instrumento (put/call) que cotice en bolsa, el día anterior a la consulta.

• El Simulador mostrará el **Esquema de Recuperación**, al que se haya pactado la compra de la cobertura originalmente.

• El Simulador, arrojará el **Valor Total** de la liquidación que se podría obtener con esa prima de venta (en dólares y pesos mexicanos respectivamente).

• **Ingreso Participante Total** (dólares y pesos mexicanos respectivamente), el simulador mostrará el ingreso posible que el participante obtendría con los valores de venta simulados.

• **Recuperación ASERCA** (dólares y pesos mexicanos respectivamente), el simulador mostrará la posible Recuperación de ASERCA.