



Evaluación de la cosecha por Fenómenos Climáticos 2009/2010

Las zonas cafetaleras siempre son afectadas por fenómenos naturales frecuentes como vientos, bajas temperaturas, lluvias y otros, que inciden en la cosecha, reduciendo la producción de café y la economía del productor.

La cosecha 2009/10, no ha sido la excepción, ya que esta fue afectada por fenómenos como: 1. La tormenta tropical IDA, que ocurrió entre el 8 y 10 de noviembre de 2009; 2. Las lluvias que ocurrieron en el mes de diciembre, que ocasionaron daños por caída y reseca del fruto, los que sumados a los vientos y bajas temperaturas, ocurridos entre el 9 y el 12 del presente mes y año, continuaron perjudicando la producción principalmente en las zonas de estricta altura.

PROCAFE con el propósito de evaluar la tendencia de la cosecha 2009/10 y hacer ajustes a la cifra de Pronóstico, ha realizado una evaluación de estos últimos y se han acumulado a los causados por la tormenta tropical IDA. Cuadro 1.

Los resultados indican que las pérdidas totales ocasionadas en la cosecha por cambios climáticos, tormenta tropical Ida y lluvias de diciembre, ascienden a 186 mil quintales oro-uva que representa una disminución del 9.7%, descendiendo de 1.922 millones de quintales a cerca de 1.736 millones de quintales oro-uva. La región más afectada por estos fenómenos, fue la Región Central, donde se refleja una caída del 21% con respecto a la cosecha inicialmente esperada.

Cuadro 1. Estimación de pérdidas en cosecha por Huracán IDA, lluvias de diciembre 2009

Región	Producción Esperada (qq oro-uva)	Pérdidas por cambios climáticos, IDA y Lluvias de dic (qq oro-uva)	% de pérdidas*	Producción ajustada antes de vientos (qq oro-uva)
Occidental	1,044,000	53,000	5.0%	991,000
Central	570,000	119,000	21.0%	451,000
Oriental	308,000	14,000	5.0%	294,000
Total	1,922,000	186,000	10.0%	1,736,000
Nueva producción 2009/10 esperada (qq oro)			1,736,000	

Nota *: El porcentaje de pérdida, es calculado con respecto a la producción de cada región y al total nacional.

Partiendo de la cifra de 1,736,000 quintales oro-uva, se evaluaron, los efectos de los vientos ocurridos entre el 9 y 12 de enero, determinándose que la reducción por caída del fruto es de 6,000 qq oro-uva. Por otro lado se estima que la pérdida de peso por reseca del fruto es de 45,000 qq oro uva. Ambos fenómenos hacen una reducción total en la cosecha de 51,000 qq oro uva.

El mayor impacto en la reducción de la cosecha ocurrió en la Región Occidental con 30,000 qq oro uva. En las Regiones Central y Oriental las reducciones fueron de 9,000 y 6,000 qq oro uva, respectivamente;

Por lo que la nueva cifra de la cosecha, 2009/2010 se estima en 1,685,000 quinales oro-uva.. Cuadro 2

Cuadro 2. Cifra ajustada por caída de café por vientos, ocurridos entre el 9 y el 12 de enero 2010

Región	Producción Esperada después del IDA y lluvias de diciembre (qq oro uva)	Perdida por vientos (qq oro uva)	% de café caído por vientos*	Producción ajustada a vientos qq oro	Perdida de peso por resecamiento (qq oro uva)	Nueva estimación de cosecha (qq oro uva)
Occidental	991,000	5,000	0.5%	986,000	30,000	956,000
Central	451,000	1,000	0.2%	450,000	9,000	441,000
Oriental	294,000	200	0.1%	294,000	6,000	288,000
Total	1,736,000	6,000	0.3%	1,730,000	45,000	1,685,000

Nota *: El porcentaje de pérdida, es calculado con respecto a la producción de cada región y al total nacional.

A nivel de altitud, fue más afectada la Estricta Altura, debido a que en la mayoría de fincas ubicadas en media altura y bajo, prácticamente han finalizado su cosecha. Cuadro 3.

Cuadro 3: Pérdidas estimadas por vientos en cafetales según altura

Altura	Producción Esperada (qq oro)	Perdida por vientos y resecamiento (qq oro)	% de café caído por vientos*	Producción ajustada a vientos (qq oro)
Estricta	416,000	35,000	8.6%	381,000
Media	678,000	10,000	1.4%	668,000
Bajo	642,000	6,000	0.9%	636,000
Total	1,736,000	51,000	2.9%	1,685,000

Nota *: El porcentaje de pérdida, es calculado con respecto a la producción de cada región y al total nacional.

Se estima que la reducción económica en concepto valor del producto asciende a más de 5.1 millones de dólares, considerando que por el café resaca y rajado, el productor tiene una reducción máxima del 40% al valor del mercado internacional que a la fecha de este reporte se estima en US \$ 140.00 por 100 libras de café verde. (Café Oro).

En conclusión:

La evaluación de daños por vientos provocó, debido a caída del fruto, una reducción de más de 6,000 quintales oro uva, en la cosecha, representando una caída de 0.3% sobre la producción nacional ajustada a daños por otros fenómenos ocurridos anterior a los vientos.

La reducción de la cosecha por bajo peso debido a resecamiento y rajadura del grano, se estimo en 45,000 quintales oro uva, lo que sumado a la cifra de disminución por efectos del viento llevo a estimar una reducción total de 51,000 quintales oro uva.

Tomando de referencia la cifra de 1,736,000 qq oro uva ajustada a daños de fenómenos climáticos ocurridos en los meses de noviembre y diciembre de 2009; y la reducción estimada por vientos y resecamiento del grano, se concluyó que la nueva cifra de cosecha 2009/2010, será de **1,685,000 qq oro uva**.

Los daños por defoliación en las plantaciones cafetaleras del país, han sido bajos; por lo que se puede establecer por el momento, que no tendrán ningún efecto en la producción venidera.