

“EVALUACION DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR VIENTO Y BAJAS TEMPERATURAS EN LAS ZONAS CAFETALERAS DE EL SALVADOR”

RESUMEN EJECUTIVO

A inicios del mes de Enero se presentó un fenómeno natural que golpeo zonas cafetaleras importantes de la cordillera Apaneca-Ilamatepec, Cordillera El Bálsamo y Cordillera Alotepeque-Metapan; caracterizado por fuertes vientos que superaron los 60 km/hora; y por bajas temperaturas que oscilaron entre 8 y 14 grados centígrados, en las zonas afectadas.

Con el propósito de identificar el impacto en las zonas cafetaleras se realizó un diagnostico de las áreas dañadas y un censo de fincas afectadas, para evaluar los daños en el sistema agroforestal cafeto-sombra, incluyendo la producción. Para tal fin, se delimitaron en las zonas afectadas, áreas por nivel de daño y definir parámetros para establecer las recomendaciones de carácter técnico para la recuperación agronómica y productiva de las zonas cafetaleras afectadas.

La evaluación se realizo en un periodo de quince días, para lo cual, PROCAFE puso a disposición el personal técnico de transferencia e investigación, incluyendo también el recursos logístico necesario; así como su infraestructura con las unidades especializadas en informática, estadísticas y medición de fincas, que permitió obtener resultados útiles para tomar decisiones en establecimiento de un plan de recuperación de las zonas cafetaleras impactadas. Cabe destacar el apoyo económico y logístico del Ministerio de Agricultura y Ganadería y con la participación para implementar el plan de emergencia para evaluar a corto plazo los efectos del fenómeno natural en referencia.

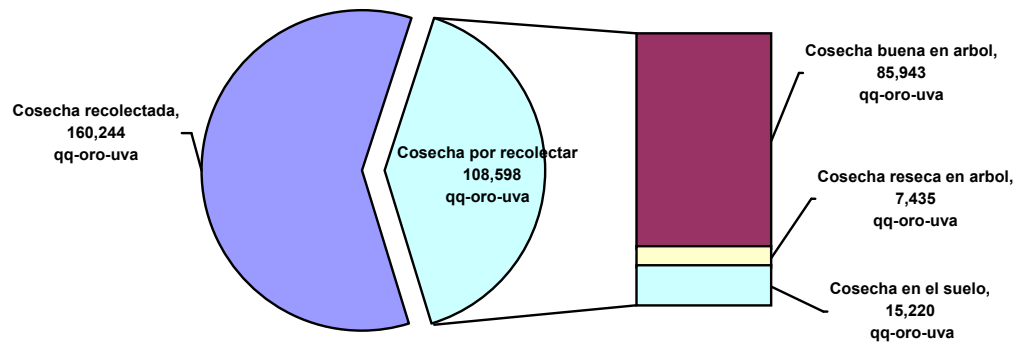
Los resultados de la evaluación indicaron que el área afectada es de 26,216 mz, cuyos daños en la cosecha 2007/08 fueron de 22,655 quintales de café oro uva, de los cuales 15,220 es cosecha caída por el golpe de vientos al follaje; y 7,435 qq oro uva, es cosecha reseca en las plantaciones de café, como efecto de vientos y bajas temperaturas. Asimismo, se determinó que los daños por desfoliación severa en cafetos (Mayor del 40%) cubrió una superficie de 8914 mz, que equivale al 30% del área afectada.

Cuadro 1. Volumen de producción dañada por vientos y bajas temperaturas por cordillera, cosecha 2007/08

Cordillera	Area afectada (Manzanas)	Cosecha caída (qq-oro-uva)	Cosecha reseca en cafetos (qq-oro-uva)	Producción total dañada (qq-oro-uva)
Apaneca-Ilamatepec	17,408	8,000	4,910	12,910
Alotepeque-Metapan	780	3,951	2,244	6,195
El Balsamo	8,028	3,269	281	3,550
Total	26,216	15,220	7,435	22,655

El avance en la recolección de la cosecha 2007/08, evitó un mayor daño a la cosecha actual, ya que de la cosecha esperada (268,841 quintales oro uva), al momento de presentarse el fenómeno se había recolectado cerca del 60% (160,244 qq-oro-uva), lo que puede visualizarse en la *Figura 1*

Fig. 1. Situación de la cosecha 2007/08 como efecto de los vientos



En la cosecha próxima, el impacto será mayor, debido a que las plantaciones inmersas en la 8,914 manzanas de cafetal severamente desfoliadas, enfocaran su energía a la recuperación del follaje, por lo que se espera que la cosecha se caerá en 75%, lo cual significará una caída en la producción que rondará en 72,000 quintales oro uva; que representa el 8% de la cosecha esperada en las cordilleras impactadas y mas del 2%, de la cosecha nacional. Ver Cuadro2 y Figura2

Cuadro 2. Efectos de la desfoliación severa sobre la cosecha 2008/09 por cordillera

Cordillera	Área severamente desfoliada (Manzanas)	Producción esperada 2008/09 (qq-oro-uva)	Disminución en la producción 2008/09 (qq-oro-uva)	Porcentaje de caída en la cosecha 2008/09
Apaneca-Ilamatepec	7,268	78,930	59,198	9.0
Alotepeque-Metapan	463	7,792	5,844	41.7
El Balsamo	1,182	9,822	7,367	3.1
Total	8,913	96,544	72,409	8.0

Fig. 2. Impacto en la cosecha 2008/09 por efectos de desfoliación severa y otros daños mecanicos en el sistema vegetativo de los cafetos

