



En total se movilizaron 60 familias en la fase de intervención inicial y se presentaron daños en vivienda, infraestructura de salud, acueductos, infraestructura educativa, edificios públicos e infraestructura vial.

A continuación, se detalla el monto para la recuperación de la zona por sector.

Cuadro No 3
SISMO DE PARRITA
ESTIMACIONES DE COSTOS POR SECTOR

| SECTOR/ INSTITUCIÓN | MONTO | OBSERVACIONES |
|--|-----------------|---|
| Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias | 22, 414,140.96 | Avituallamiento, transporte, rehabilitación de pozos, comunicaciones, alquiler de equipos y otros |
| Obras públicas | 456, 177,600.00 | Con base en informes del MOPT, CONAVI. |
| | 424, 500,000.00 | Con base en informe de las municipalidades de Puriscal y Turrubares |
| Salud | 37, 100,000.00 | Hospitales y clínicas |
| | 308, 554,500.00 | Edificaciones del Ministerio de Salud |
| Educación | 420,387,500.00 | El dato es para el 56% de las escuelas reportadas. |
| Vivienda | 450, 000,000.00 | Estimación con base en la evaluación del 85% de casas reportadas |

Notas: (1) Solo se consideran los daños para la zona bajo declaratoria, sin referencia a casos ajenos a la misma.
(2) Las estimaciones se apegan estrictamente a la información que respalda el Plan Regulador, pero no expresa necesariamente la inversión que finalmente harán las instituciones.

2. Inundaciones

Las inundaciones se presentan a lo largo del año en diversos puntos del país. En el período comprendido entre mayo hasta finales de noviembre se presenta alta recurrencia de inundaciones en el Valle Central y la Vertiente del Pacífico debido principalmente a la influencia de los ciclones tropicales que ingresan al Mar Caribe. En el caso de la Vertiente Caribe se presentan eventos de inundación recurrentes en mayo, algunas veces en los meses de julio o agosto y entre la última semana de noviembre y hasta enero en algunos casos por la influencia de los frentes fríos.



a) Región Brunca (Oct 2004)

En el mes de octubre, uno de los mas lluviosos del año en la Vertiente Pacífica, se presentaron inundaciones en 15 comunidades de los cantones de Corredores, Golfito, Buenos Aires y Osa, afectando cerca de 3000 personas.

Los principales daños de estas inundaciones incluyen:

- Deslizamientos en rutas nacionales, así como hundimientos y lavado de vías provocadas por diversos ríos.
- Caminos vecinales que sufrieron lavamiento de la vía, dejándolas en mal estado, así como algunos deslizamientos.
- Colapso del acueducto en Palmar Norte.
- Fallo de fluido eléctrico en Puerto Jiménez y corte de agua potable.

b) Otros eventos por inundación

Julio. El evento más importante registrado fue la inundación en la zona de La Tigra de San Carlos, con 10 familias afectadas, quienes fueron evacuadas a casa de familiares.

Agosto. Se presentaron inundaciones en el cantón central de Cartago, La Unión y Oreamuno así como en los cantones de Grecia y Valverde Vega en Alajuela, por saturación sistemas de alcantarillado. Así como en los cantones de Santo Domingo y cantón central de Heredia, y en Santa Ana en San José, por el mismo motivo.

Setiembre. En la zona de Oreamuno, cantón central de Cartago, se presentaron inundaciones por desbordamiento del río Toyogres, anegamiento en aproximadamente 35 viviendas, apertura de un albergue para la atención de menores de edad, daños en la infraestructura del puente sobre el río Toyogres; así como inundaciones en el cantón de Paraíso de Cartago, por desbordamiento de la Quebrada El Pollo.

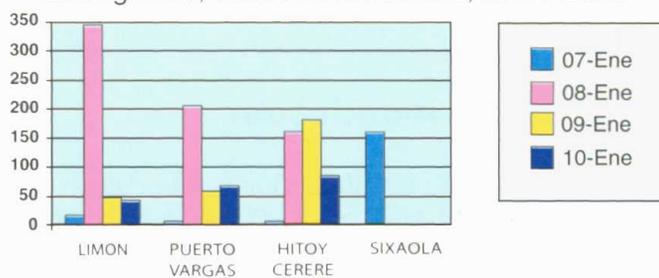
3. Emergencia Vertiente Caribe (período 2004-2005)

La Vertiente del Caribe estuvo influenciada por disturbios atmosféricos en tres oportunidades por inundaciones, con afectaciones máximas identificadas en los meses de noviembre 2004 y enero 2005, donde resultaron damnificadas aproximadamente 15000 y 23000 personas respectivamente, así mismo las inundaciones de enero 2005 provocaron la muerte de 5 personas y más de cuarenta y tres mil millones de colones en pérdidas directas (43.000.000.00).

Manejo de la emergencia

Merece especial atención el tratamiento dado a la emergencia debido a las inundaciones ocurridas en toda la Vertiente del Caribe en el período comprendido entre el 9 al 27 de enero 2005, ya que de acuerdo con el IMN, el temporal fue el mas fuerte en su género en los últimos 35 años, con un promedio de precipitación de 344 mm, sobrepasando el promedio máximo diario para un día, ocurrido en enero de 1970 el cual fue de 298 mm. (IMN,2005)

Gráfico No.1
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LLUVIA
Emergencia, Vertiente del Caribe, enero 2005



Estaciones Meteorológicas

Fuente: Instituto Meteorológico Nacional

Por la inestabilidad atmosférica imperante durante el período de precipitación, las lluvias se prolongaron por más de dos semanas y el 14 de enero un nuevo frente frío impactó el país, aumentando considerablemente los efectos negativos, principalmente en los cantones de Matina y Talamanca.

Dado los daños del evento, fue necesario establecer un Decreto de Emergencia N° 32180- MP, por parte del Poder Ejecutivo.

El manejo de las operaciones se resume a partir del logro de los siguientes objetivos:

a) Activación de los Comités Locales y Regional de Emergencia

A partir de la información emitida por el IMN y mediante un aviso, la CNE activó los CLE de la región, quienes de forma oportuna activaron sus mecanismos de respuesta y logística. En sitios de alta vulnerabilidad como Sixaola, desde el día 8 de enero se informó a la población y ya para el sábado por la tarde se habían habilitado algunos albergues, no obstante la población subestimó la magnitud del evento al hacer caso omiso de la recomendación de evacuación por parte de las autoridades. Cuando intentaron salir, las condiciones para la evacuación terrestre y aérea eran imposibles por su alta peligrosidad.