

# Hablemos sobre sequía

La sequía lo sentimos...

Cuando hay racionamiento de agua y hay que almacenar en cualquier recipiente...



SEQUIA 2014:  
Racionamiento en 170 barrios y colonias en Tegucigalpa.

SEQUIA 2014:  
Aguacateros elevaron de 30L a 50L el barril del agua.



... porque las represas tienen muy poca agua.

Foto: David Romero

**Sequía es...** cuando hay **menos lluvia** de lo que esperamos y más días secos en medio de la estación lluviosa.

Cuando aumenta el precio de los alimentos...



SEQUIA 2014:  
Afectó 70% de los cultivos de maíz y 45% de los de frijol.

SEQUIA 2014:  
Aumentos en el precio del frijol de hasta el 132%.

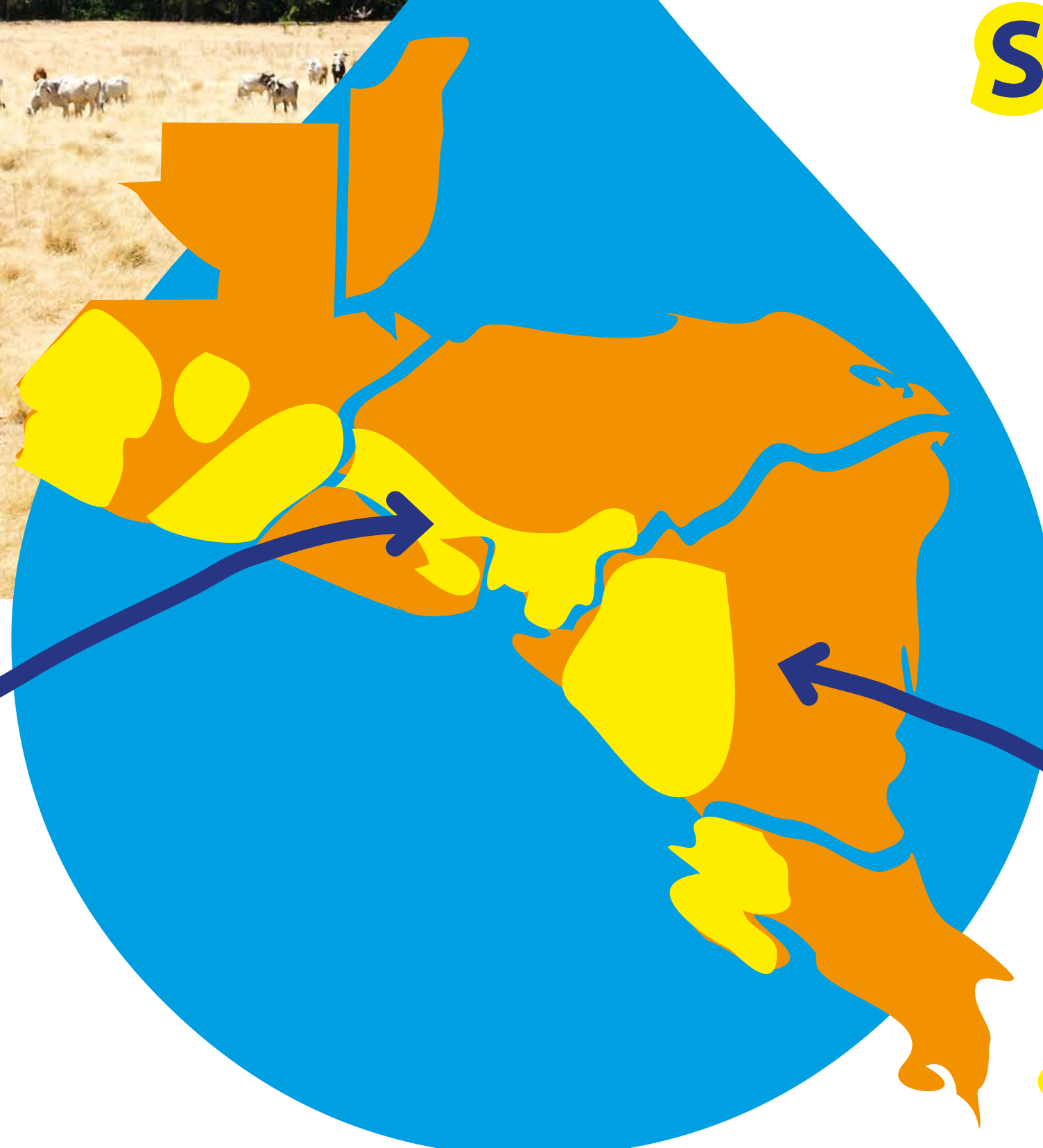


... porque hay que importar granos básicos y otros alimentos.

**Sequía+cambio climático...**

en Honduras (como en el resto de Centroamérica) las sequías son cada vez **más recurrentes**, los **daños** asociados más frecuentes y por períodos cada vez más **extensos...**

Corredor Seco en Honduras incluye los departamentos de Choluteca, Valle, Francisco Morazán, El Paraíso, Intibucá y La Paz.



... especialmente para las comunidades que viven en el **Corredor Seco Centroamericano**

Global Water Partnership, GWP (Asociación Mundial para el Agua) es una red internacional de organizaciones involucradas en la gestión del agua. Nuestra visión es la de un mundo con seguridad hídrica y nuestra misión es promover la gobernabilidad y gestión de los recursos hídricos para un desarrollo sostenible y equitativo.

[www.gwpcentroamerica.org](http://www.gwpcentroamerica.org)  
[www.facebook.com/gwpcam](https://www.facebook.com/gwpcam)  
[gwpcam.wordpress.com](http://gwpcam.wordpress.com)



# Efectos de la sequía 2014

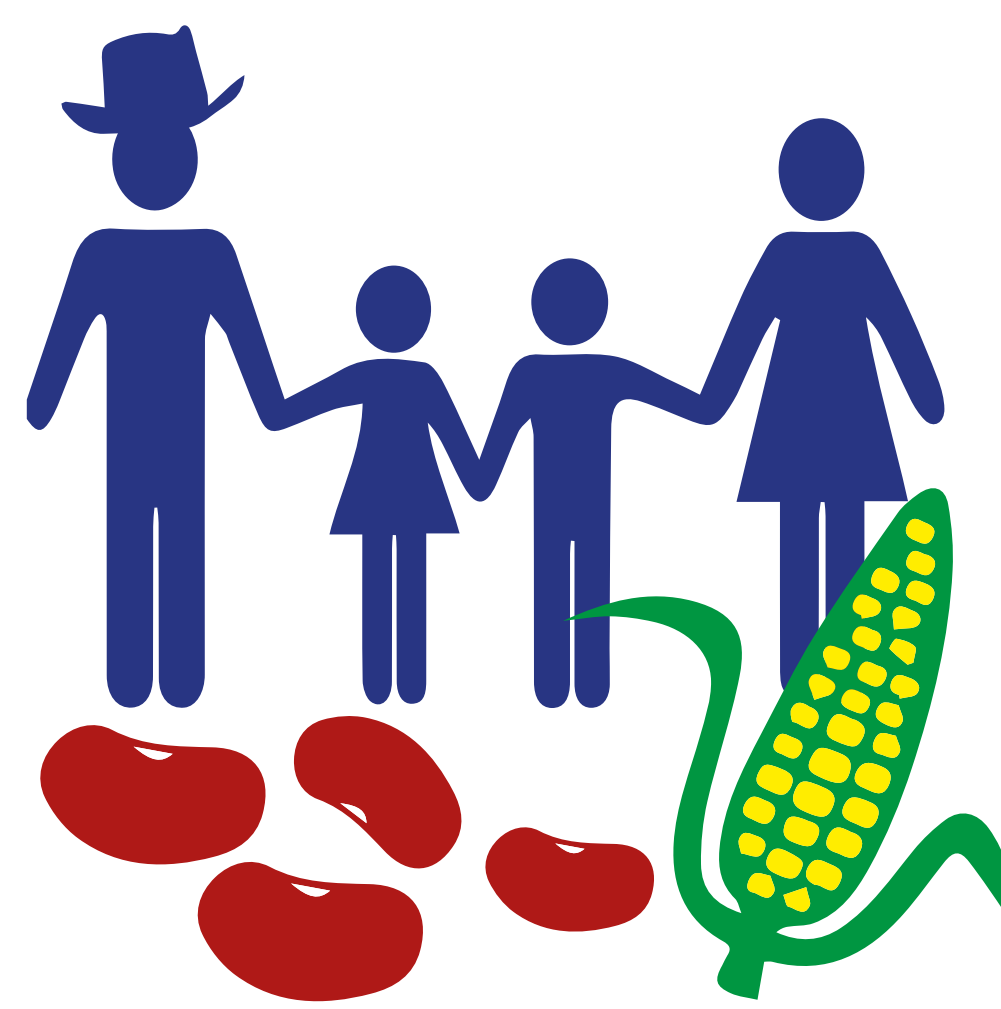
## EN CENTROAMERICA

Se ha estimado que las **pérdidas a causa de la sequía del 2014** en los sectores agrícola, hidroeléctrico y agua potable; sobrepasan los **US\$650 millones.**



En El Salvador se redujo la producción hidroeléctrica de **35% a 17%**

**440 mil** Pequeños productores tuvieron **pérdidas** en los cultivos de granos básicos  
EN GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS Y NICARAGUA.



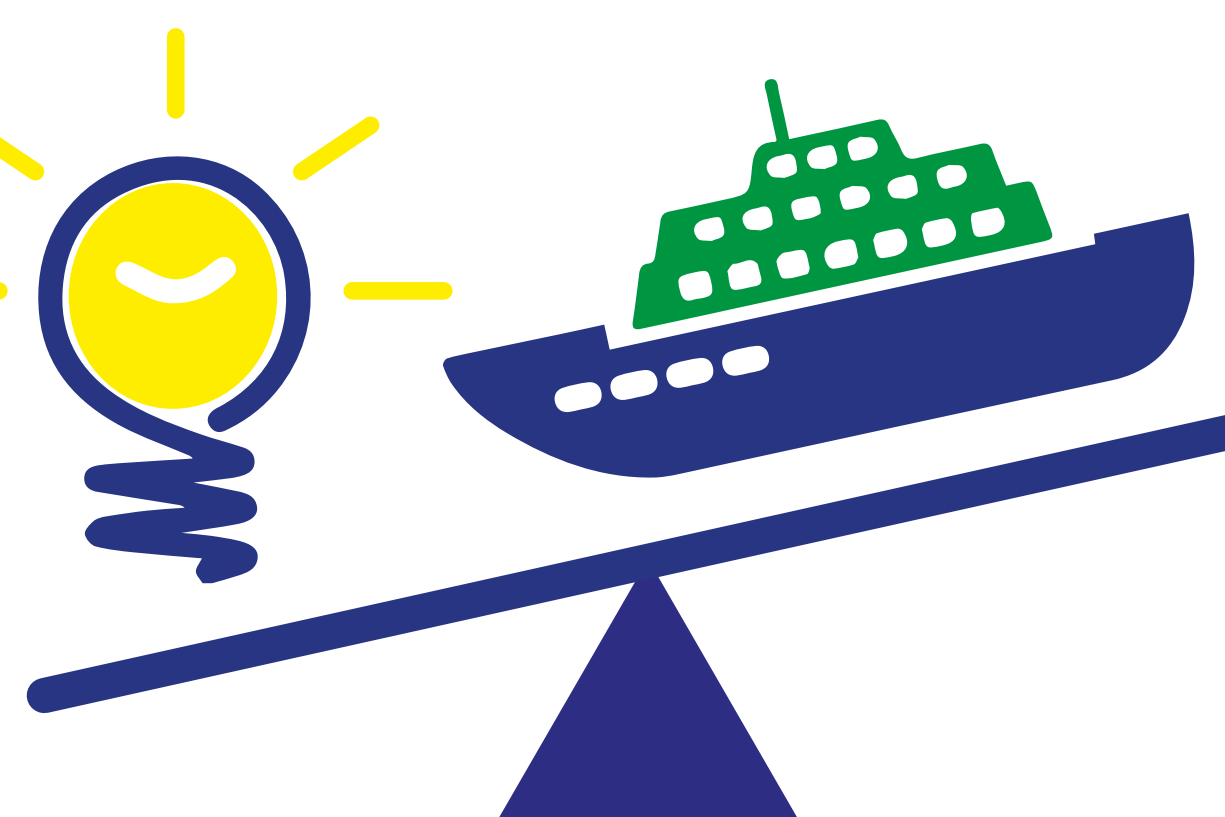
¡En Honduras, **168.278** familias fueron afectadas sólo en el rubro de productores de maíz y frijol!



**43 acueductos comunales** fueron afectados, en el norte de Costa Rica, eso es... **22 mil personas**

En el 2014, la Autoridad del Canal de Panamá decidió no generar energía para no afectar las operaciones del canal.

Los ingresos del **Canal de Panamá** son **200 veces +** cuantiosos que la generación de hidroenergía



En Honduras, el costo de **sustituir la energía hidroeléctrica por la fosil** se estima en **US\$55 millones.**



# Ante el reto de la sequía:

## GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS- **GIRH**

Todos y todas  
**somos GIRH**



**GIRH** es el manejo del agua pensando en todos sus usos...

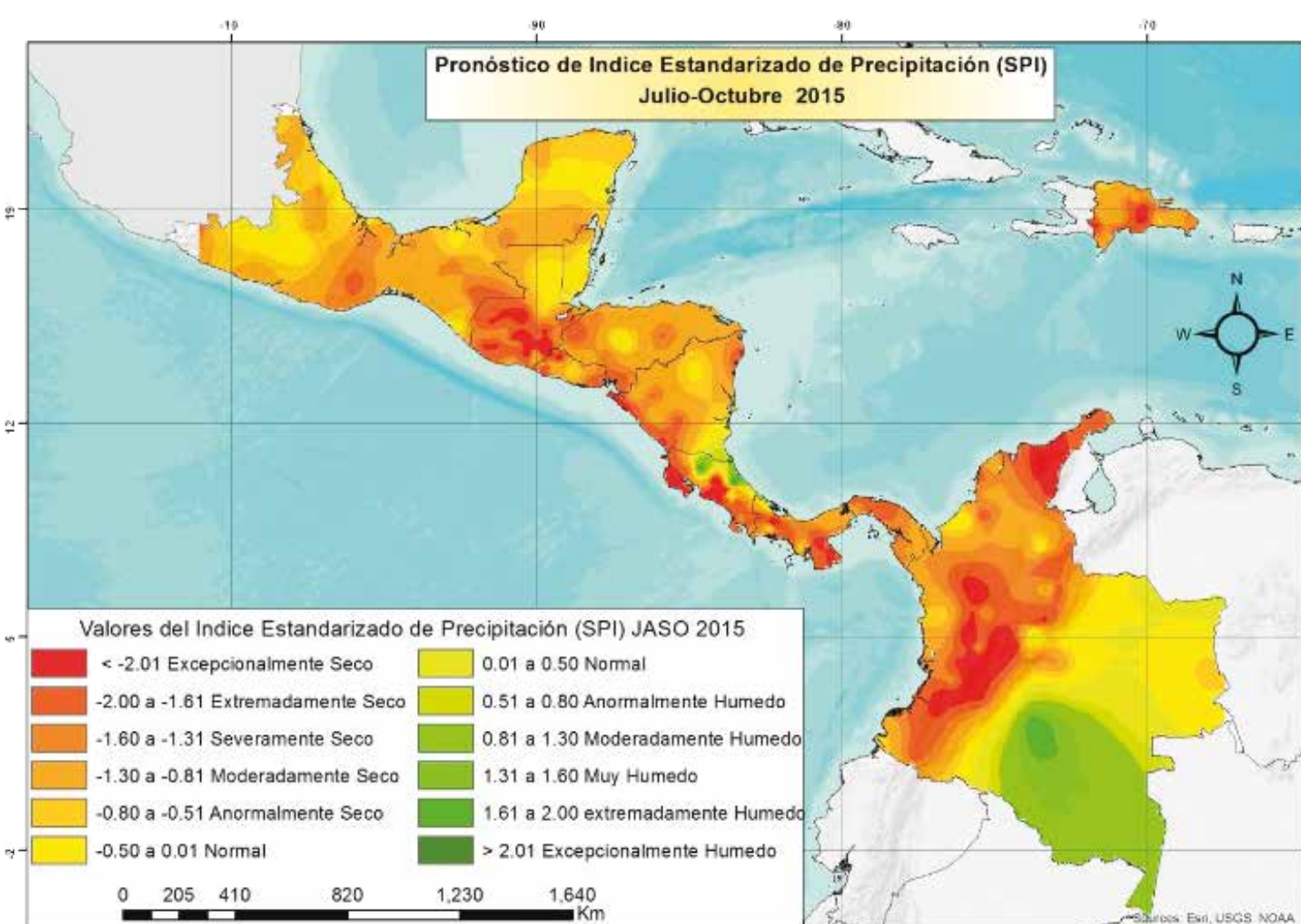
... cada quien juega un papel esencial.

### Programa de Gestión Integrada de Sequía

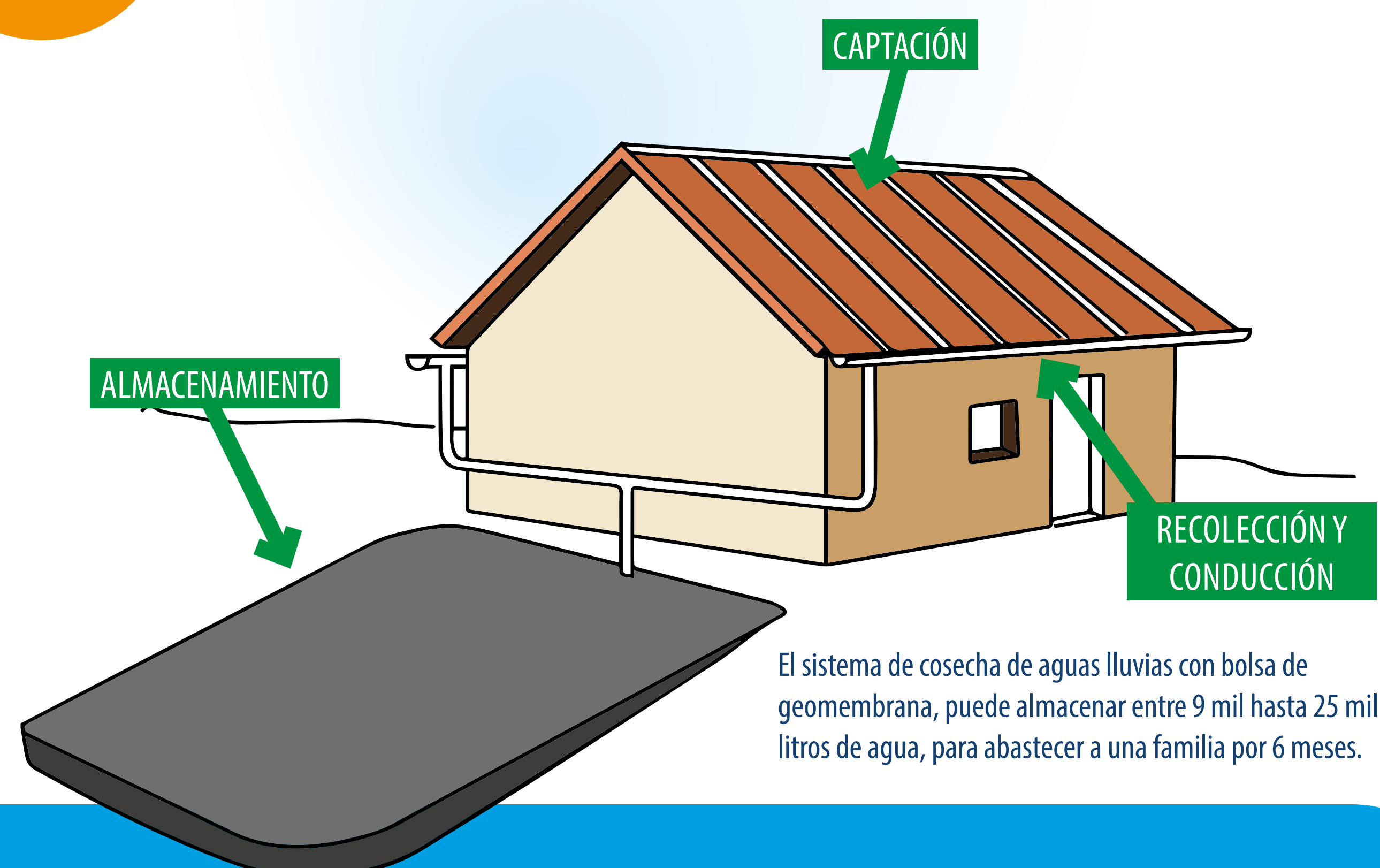
de GWP y la OMM, promueve la **gestión de riesgo** (proactivo) en vez de la gestión de crisis (reactivo).

Se han fortalecido las capacidades de los servicios climáticos nacionales de la región para el **monitoreo de la sequía**, con el uso de una herramienta en común, el **Índice Estandarizado de Precipitación, SPI**.

Se está promoviendo el uso de **sistemas de cosecha de agua lluvia** como una medida de adaptación al cambio climático, así como una medida de reducción de riesgo.



Ejemplo de un mapa con resultados del SPI, con estos datos, los expertos pueden ser más acertados en predecir que tanto va disminuir la lluvia. Mapa de la Perspectiva del Clima, CRRH, Julio 2015.



Global Water Partnership, GWP (Asociación Mundial para el Agua) es una red internacional de organizaciones involucradas en la gestión del agua. Nuestra visión es la de un mundo con seguridad hídrica y nuestra misión es promover la gobernabilidad y gestión de los recursos hídricos para un desarrollo sostenible y equitativo.

[www.gwpcentroamerica.org](http://www.gwpcentroamerica.org)  
[www.facebook.com/gwpcam](https://www.facebook.com/gwpcam)  
[gwpcam.wordpress.com](http://gwpcam.wordpress.com)