

PREPÁRATE CON SENAPRED

Fenómeno de “El Niño” y “La Niña” ENOS



SENAPRED
Ministerio del
Interior

Gobierno de Chile

MÁS RECOMENDACIONES



FASE “EL NIÑO”

ZONA NORTE ALTIPLÁNICA



Mantén reservas de agua para afrontar la escasez de lluvias estivales.

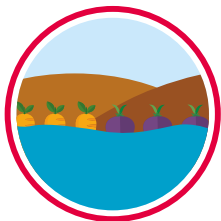


Planifica actividades agrícolas acorde al déficit hídrico.

ZONA CENTRO Y CENTRO SUR



Mantén el techo de tu vivienda en buen estado. Limpia acequias y vías de evacuación de agua alrededor de tu hogar.



Prepara tu terreno para evitar acumulación de agua o inundación en los cultivos.



Revisa constantemente las instalaciones de acumulación y conducción de agua, para evitar colapsos y rompimiento de éstas.



Reserva agua para afrontar los meses secos de verano.



Protege los cultivos del frío. Resguarda a tus animales, como también los almacenamientos de agua, para evitar el congelamiento.

FASE “LA NIÑA”



Mantén el techo de tu vivienda en buen estado. Limpia acequias y vías de evacuación de agua alrededor de tu hogar.



Revisa constantemente las instalaciones de acumulación y conducción de agua, para evitar colapsos y rompimientos de éstas.



Protege los cultivos del frío. Resguarda a tus animales, como también los almacenamientos de agua, para evitar el congelamiento.



Planifica actividades agrícolas acorde al déficit hídrico.



Haz uso eficiente del agua y energía, por menor disponibilidad del recurso hídrico y mayor demanda de combustibles.

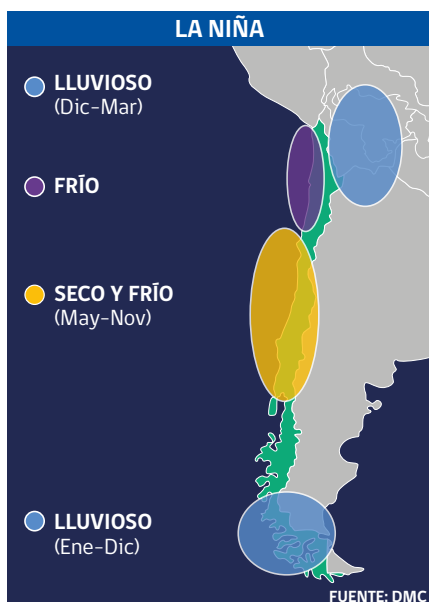
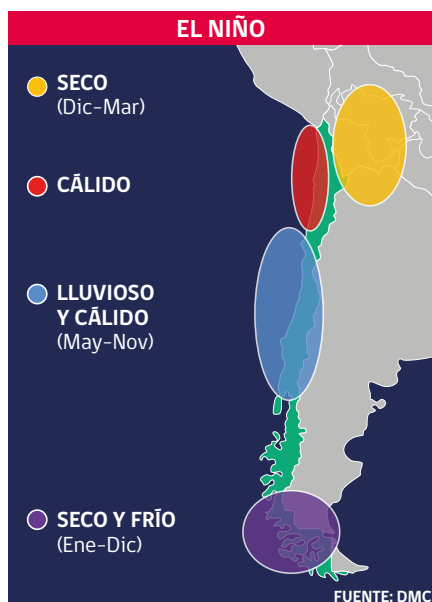


Revisa constantemente las instalaciones de acumulación y conducción de agua, para evitar colapsos y rompimiento de éstas.



Protege los cultivos del frío. Resguarda a tus animales, como también los almacenamientos de agua, para evitar el congelamiento.

EL NIÑO-OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS): IMPACTO EN CHILE



El evento ENOS genera cambios meteorológicos y oceanográficos en cada una de sus fases. En la fase “El Niño” en invierno puede generar un aumento en las lluvias y temperaturas de la zona central y centro-sur del país. En el mar aumenta la temperatura, disminuyendo la disponibilidad de recursos pesqueros. Durante la fase “La Niña”, se producen efectos contrarios. En invierno, en la zona central y centro-sur disminuyen las lluvias y las temperaturas, y el mar se enfría favoreciendo la actividad pesquera.

CONSIDERACIONES GENERALES

- Reconoce tu entorno, averigua si donde vives o en el lugar que visitas existe alguna amenaza e infórmate sobre el plan de emergencia del municipio respectivo.
- Una emergencia no afecta sólo a las personas, considera que animales y mascotas también se ven afectados.
- Elabora y pon en práctica tu **Plan Familia Preparada**, entrando a **www.senapred.cl**, donde además podrás aprender cómo preparar tu **Kit de Emergencia**.
- Los desastres NO afectan a todos y todas por igual, estos tienen impactos diferentes sobre la calidad de vida de las mujeres, niños, niñas y hombres, personas mayores, personas con discapacidad, grupos étnicos entre otros. Por lo que se deben considerar las vulnerabilidades, necesidades y capacidades, de cada uno de ellos.



¿Qué es el evento ENOS?

El Niño–Oscilación del Sur (ENOS), es una anomalía del sistema acoplado océano–atmósfera que se caracteriza por calentamientos y enfriamientos del océano que afectan significativamente en los procesos oceanográficos y meteorológicos a escala regional y global. Presenta tres fases conocidas como El Niño, La Niña y Neutro.

Durante un episodio El Niño, los vientos del este se debilitan y las aguas superficiales en el Pacífico ecuatorial central aumentan sostenidamente la temperatura superficial del mar (TSM) por sobre los 0.5 °C respecto del promedio, por un período de tiempo de 5 meses.

La fase contraria a El Niño, es La Niña y ocurre cuando la TSM presenta temperaturas por debajo de los 0.5°C respecto del promedio, por un período de tiempo de 5 meses, debido al aumento significativo de los vientos del este, disminuyendo la TSM. La fase Neutra ocurre cuando la TSM oscila entre los -0,5°C y los 0,5°C respecto del promedio en el Pacífico Ecuatorial. Esta condición se asemeja a patrones de tiempo normal.

Inicialmente “El Niño” se refería a una corriente de aguas cálidas que avanzaba a lo largo de la costa de Ecuador y Perú, alterando la pesquería local. Como este evento ocurría cerca de la fecha de navidad se le denominó “El Niño”.

RECOMENDACIONES “EL NIÑO” - “LA NIÑA” MESA POR VARIABLE DE RIESGO METEOROLÓGICO.

- Ministerio de Agricultura.
- Ministerio de Energía.
- Dirección General de Aguas - Ministerio de Obras Públicas.
- Dirección Meteorológica de Chile.
- Servicio Meteorológico de la Armada de Chile.
- Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.
- Comisión Nacional de Riego.
- Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres - SENAPRED

SENAPRED

Av. Beaucheff 1671,
Santiago, Chile.

Sistema Integral de Atención Ciudadana (SIAC)

Oficina de Atención Ciudadana
600 586 7700

www.senapred.cl