



PRONÓSTICO EXPERIMENTAL PRECIPITACIÓN

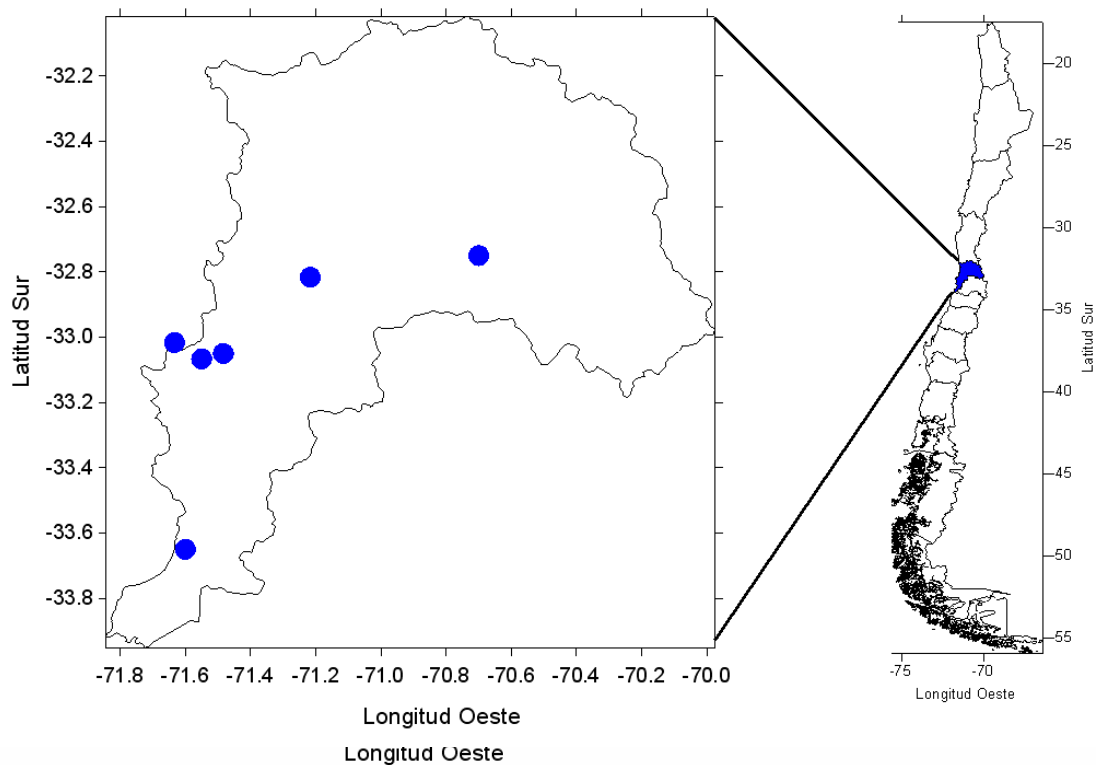
DIC 2010 – ENE – FEB 2011

Región de Valparaíso - Chile

AREA PILOTO PROYECTO ATN/OC-10064-RG

‘Información Climática aplicada la gestión de Riesgo Agrícola en los países andinos’

SELECCION DE ESTACIONES



Estaciones Seleccionadas

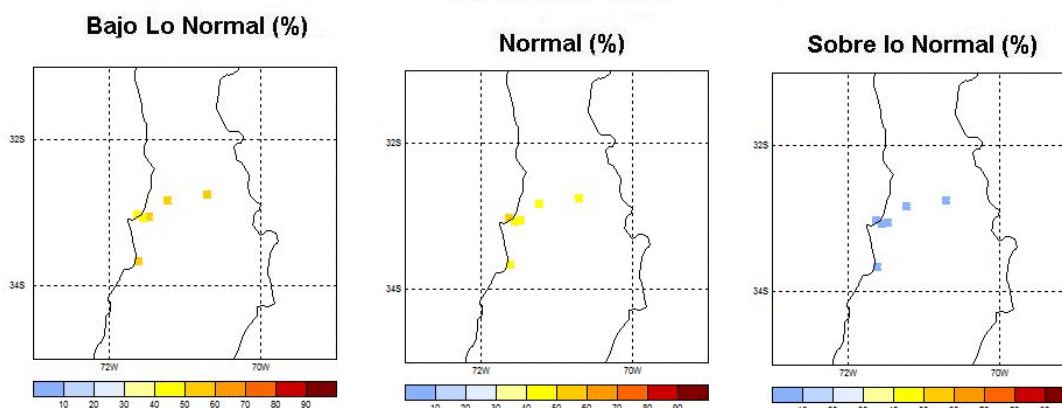
| NOMBRE DE LA ESTACION | Lat. (S) | Long. (W) | Alt. (m) | Período | Variables Seleccionadas | Resolución Temporal |
|-----------------------|----------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|---------------------|
| SAN FELIPE | 32° 45' | 70° 42' | 678 | 1971-2007 | Precipitación, T. Máx., T. Mín | Diaria |
| LA CRUZ | 32° 49' | 71° 13' | 163 | 1964-2007 | Precipitación, T. Máx., T. Mín | Diaria |
| VALPARAISO | 33° 01' | 71° 38' | 41 | 1961-2007 | Precipitación, T. Máx., T. Mín | Diaria |
| JARDIN BOTANICO | 33° 03' | 71° 29' | 174 | 1964-2007 | Precipitación, T. Máx., T. Mín | Diaria |
| RODEJILLO | 33° 04" | 71° 33' | 360 | 1971-2007 | Precipitación, T. Máx., T. Mín | Diaria |
| SANTODOMINGO | 33° 39' | 71° 36' | 75 | 1971-2007 | Precipitación, T. Máx., T. Mín | Diaria |

**PRONÓSTICO PROBABILÍSTICO DE PRECIPITACIÓN (%)
DICIEMBRE 2010**

| | BAJO LO NORMAL | NORMAL | SOBRE LO NORMAL |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|
| San Felipe | 61 | 39 | 0 |
| La Cruz | 40 | 57 | 3 |
| Valparaíso | 42 | 57 | 1 |
| Jardín Bot. | 51 | 47 | 2 |
| Rodelillo | 55 | 40 | 5 |
| Sto. Domingo | 36 | 61 | 3 |



**PRONÓSTICO PROBABILÍSTICO DE PRECIPITACIÓN (%)
DICIEMBRE - 2010**

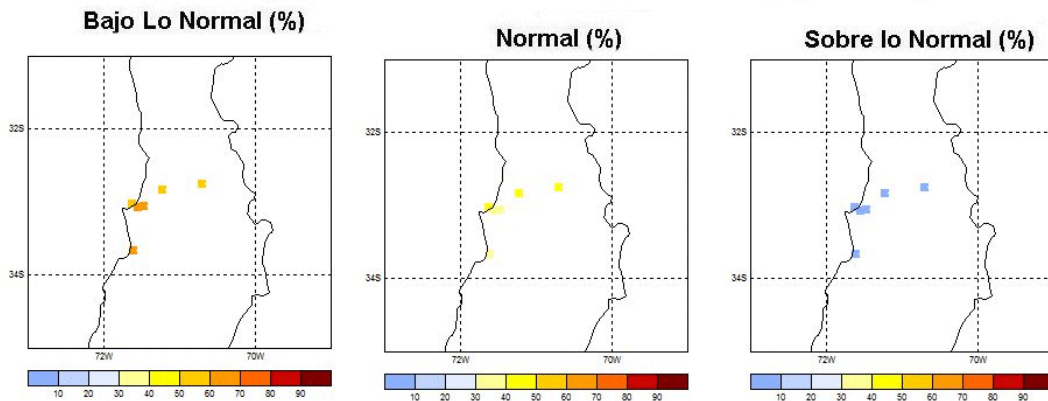


**PRONÓSTICO PROBABILÍSTICO DE PRECIPITACIÓN (%)
DICIEMBRE - ENERO 2010-2011**

| | BAJO LO NORMAL | NORMAL | SOBRE LO NORMAL |
|--------------|----------------|-----------|-----------------|
| San Felipe | 51 | 49 | 0 |
| La Cruz | 58 | 40 | 2 |
| Valparaíso | 59 | 40 | 0 |
| Jardín Bot. | 61 | 37 | 2 |
| Rodelillo | 61 | 34 | 4 |
| Sto. Domingo | 61 | 37 | 2 |



PRONÓSTICO PROBABILÍSTICO DE PRECIPITACIÓN (%)
DICIEMBRE 2010 - ENERO 2011

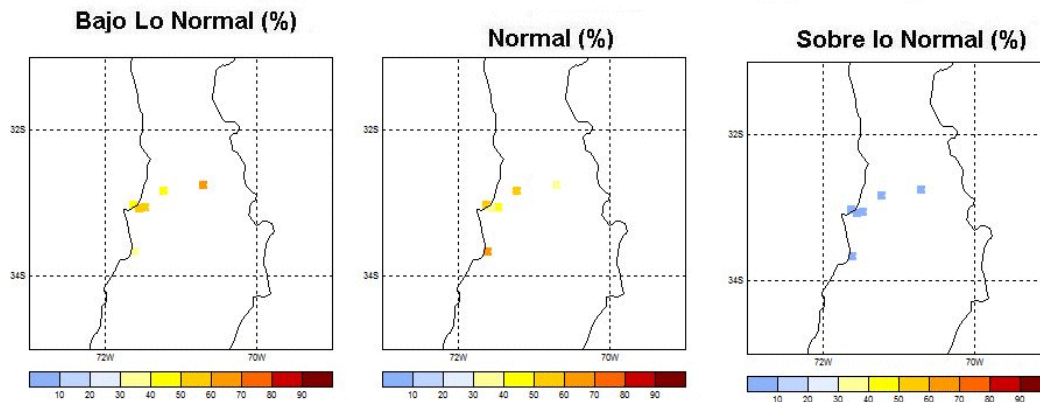


PRONÓSTICO PROBABILÍSTICO DE PRECIPITACIÓN (%)
DICIEMBRE-ENERO-FEBRERO 2010-2011

| | BAJO LO NORMAL | NORMAL | SOBRE LO NORMAL |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|
| San Felipe | 61 | 39 | 0 |
| La Cruz | 40 | 57 | 3 |
| Valparaíso | 42 | 57 | 1 |
| Jardín Bot. | 51 | 47 | 2 |
| Rodelillo | 55 | 40 | 5 |
| Sto Domingo | 36 | 61 | 3 |



PRONÓSTICO PROBABILÍSTICO DE PRECIPITACIÓN (%)
DICIEMBRE 2010 - ENERO - FEBRERO 2011



VALORES NORMALES DE PRECIPITACIÓN (mm)

Período: 1971-2000

| | DIC | DIC-ENE | DIC-ENE-FEB |
|-------------|------------|------------|-------------|
| San Felipe | 0.2 | 0.8 | 0.9 |
| La Cruz | 0.5 | 0.6 | 0.8 |
| Valparaíso | 1.2 | 1.3 | 1.5 |
| Jardín Bot. | 1.7 | 1.7 | 1.8 |
| Rodelillo | 2.3 | 2.7 | 3.3 |
| Sto Domingo | 3.8 | 4.1 | 5.1 |

Comentario:

El pronóstico climático de precipitación para la región de Valparaíso, correspondiente a las estaciones de San Felipe, La Cruz, Valparaíso, Jardín Botánico Rodelillo y Santo Domingo indica que para el período Diciembre 2010 – Febrero 2011, se presentará sin precipitaciones, es decir, condiciones entre Seco y en torno a lo Normal, considerando que en esta época corresponde a la época seca, con menos del 5% de la precipitación acumulada durante el año. Los períodos de Diciembre 2010, bimestre Diciembre 2010 – Enero 2011 y trimestre Diciembre 2010 – Febrero 2011, se presentará con valores en torno a lo Normal y Bajo lo Normal, según se indican en la Tabla de Valores Normales Climatológicos como referencia.

El pronóstico probabilístico está expresado en porcentaje y representa la probabilidad de que ocurra la condición de precipitación Bajo lo Normal, Normal, y Sobre lo Normal. El área achurada de las tablas indica la condición más probable de ocurrencia de la precipitación esperada. En color amarillo representa la condición seca, en color gris la condición normal y en color verde la condición lluviosa.

En la Tabla “Valores Normales de Precipitación (mm)”, se presentan los valores promedios de precipitación esperados para Diciembre, Diciembre-Enero y Diciembre-Enero-Febrero, expresados en milímetros para seis localidades de la Región de Valparaíso, y que fueron calculados para el período 1971-2000.