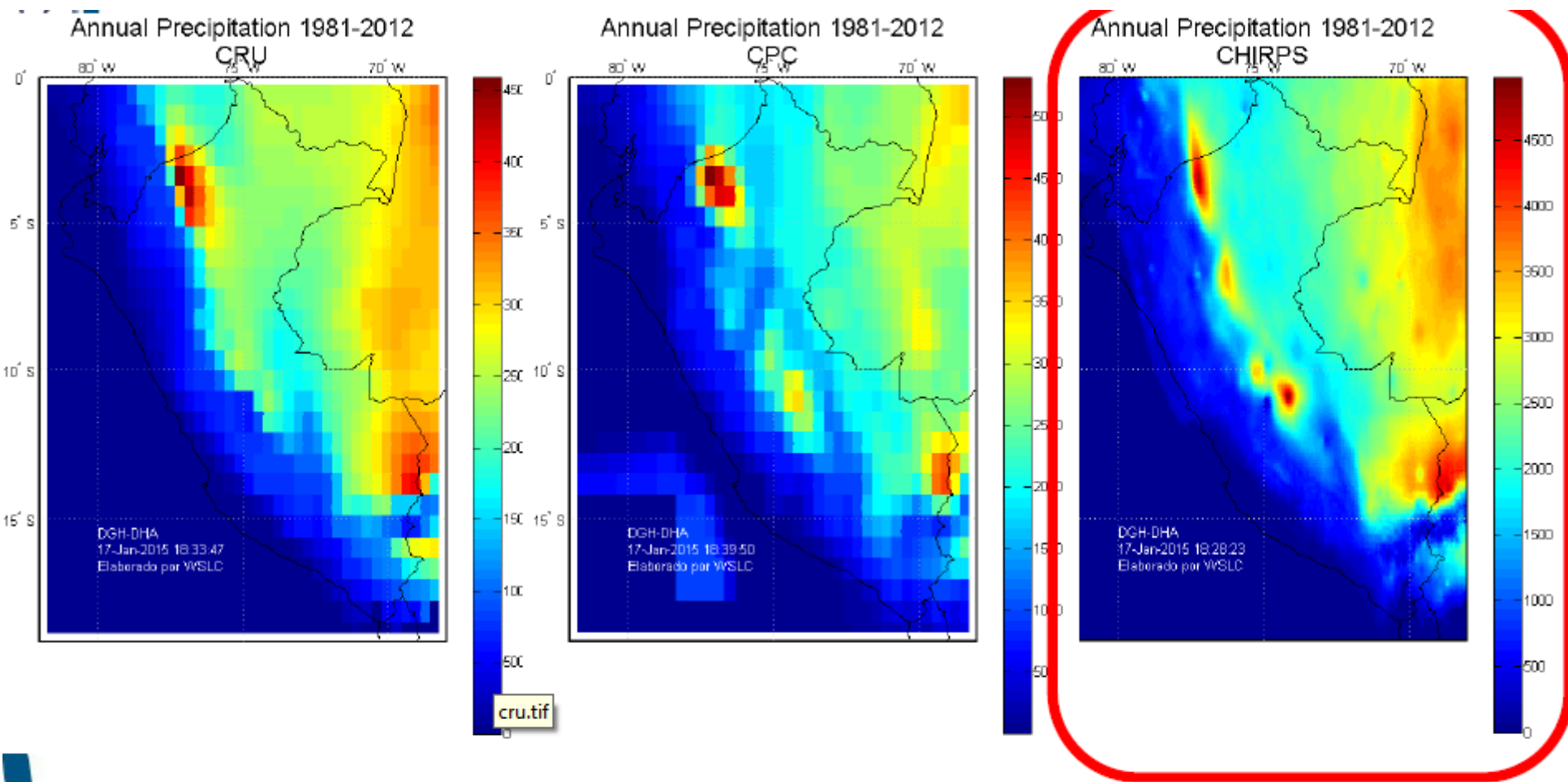


Hidroclimatología

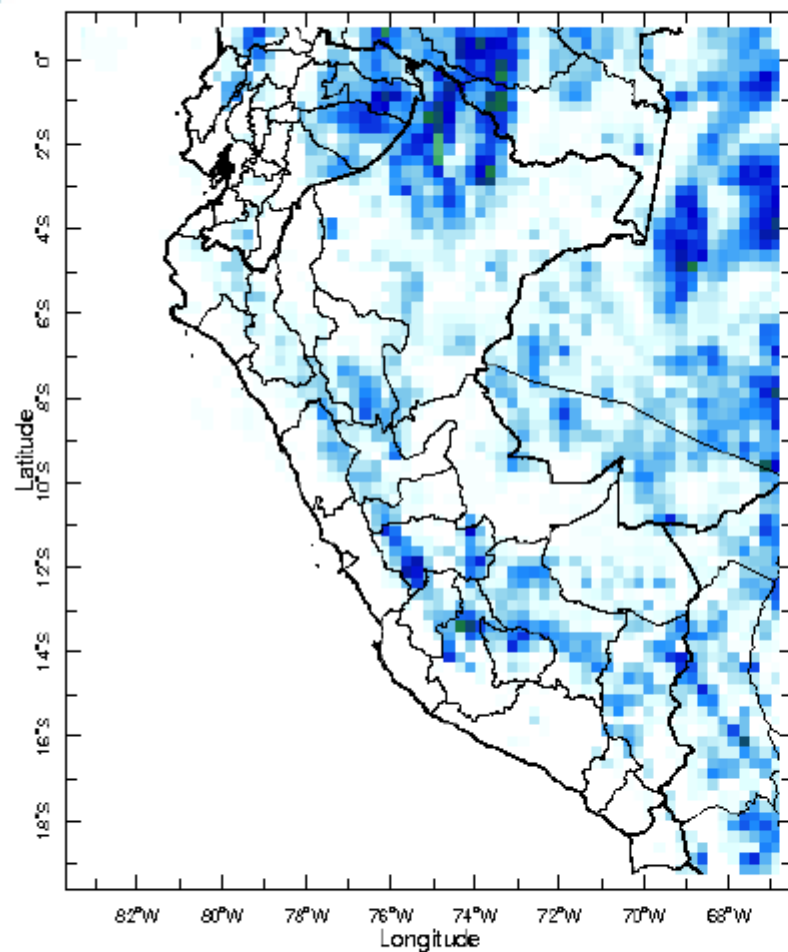
Sequías



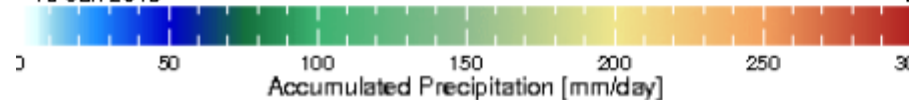
Basados en Observaciones e Información Satelital

Climate Hazards Group InfraRed Precipitation with Station data (CHIRPS)

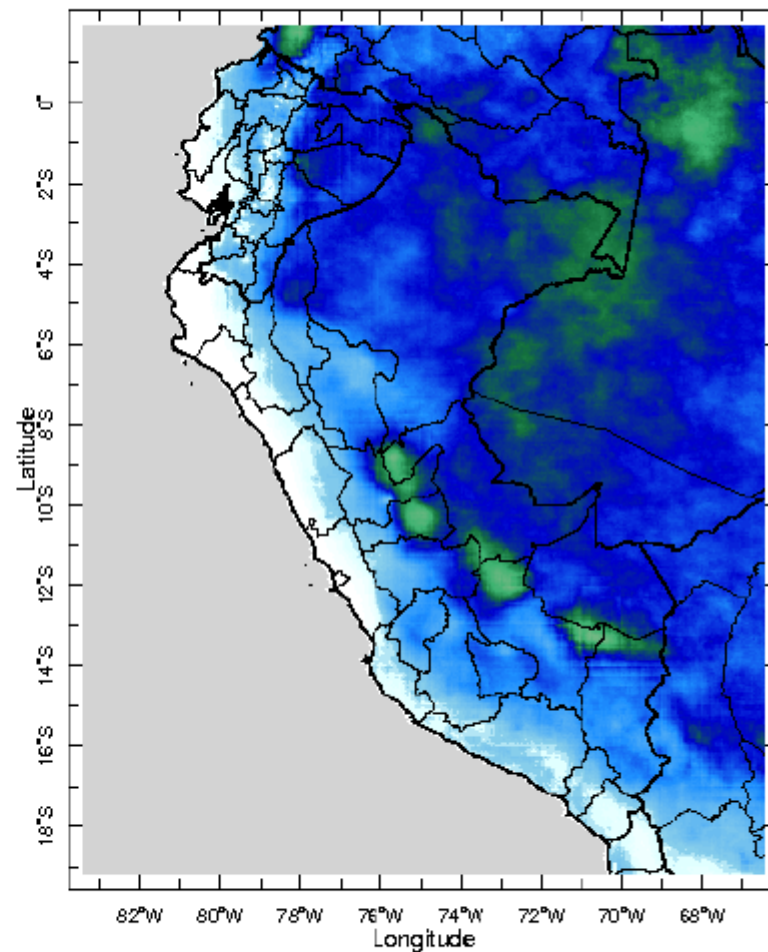
TRMM 3B42RT



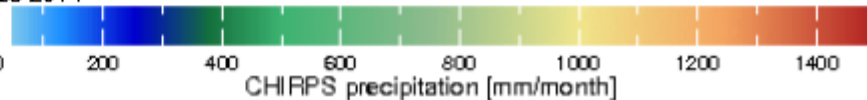
19 Jan 2015



CHIRPS



Dec 2014



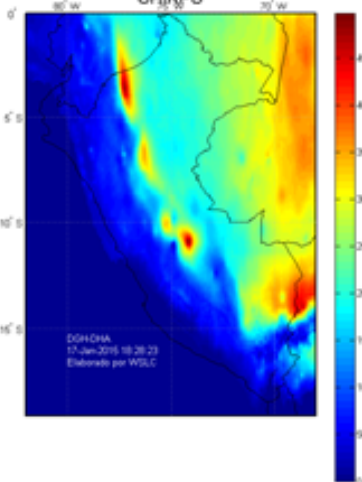
Asimilación y construcción de Información hidrometeorológica

Datos Interpolados del Perú de las estaciones
climatológicas e hidrológicas del SENAMHI

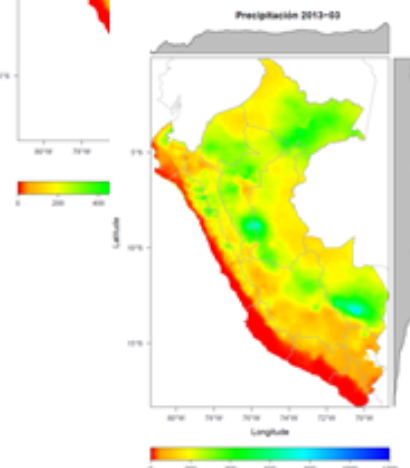
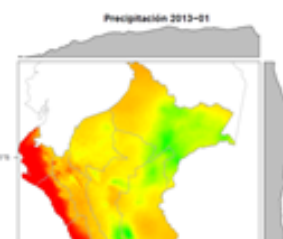
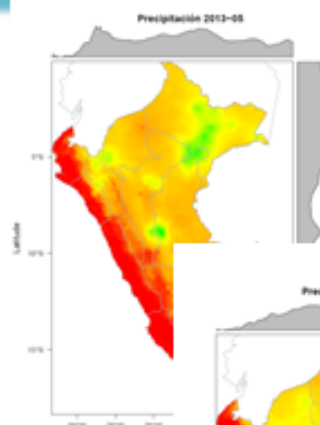
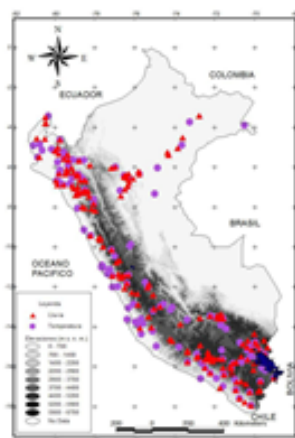
PISCO

Peruvian Interpolation data of the
SENAMHI's Climatological and Hydrological
Observations

Annual Precipitation 1981-2012
CHIRPS



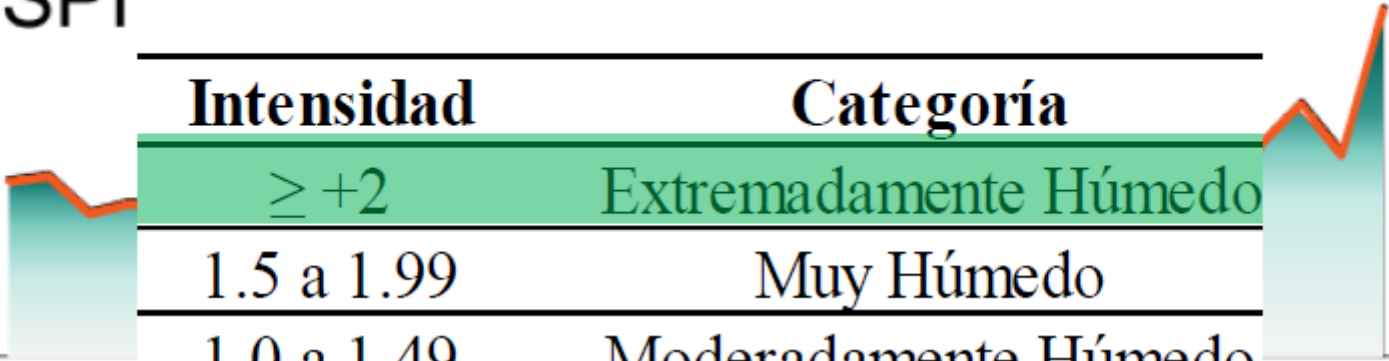
MERGING



Precipitación interpolada PISCO

Enero/1981 a Dic/2014

SPI



Intensidad	Categoría
$\geq +2$	Extremadamente Húmedo
1.5 a 1.99	Muy Húmedo
1.0 a 1.49	Moderadamente Húmedo
-0.99 a 0.99	Cerca a lo Normal
-1.0 a -1.49	Moderadamente Seco
-1.5 a -1.99	Severamente Seco
≤ -2.0	Extremadamente Seco

Umb
ever

lad

Boletín mensual DGH-SENAMHI



PERÚ Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI



PERÚ Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI



PERÚ Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI



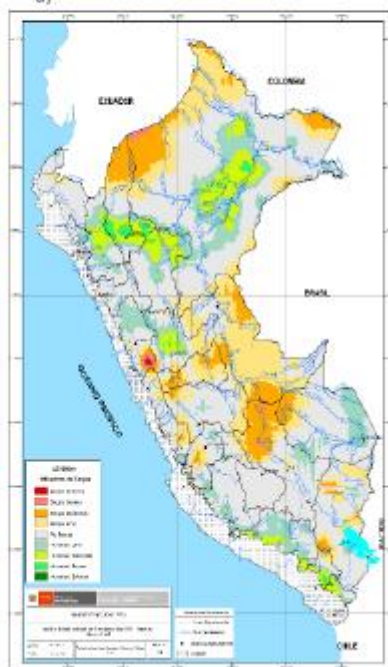
SPI (1,

SEQUÍAS A LARGO PLAZO

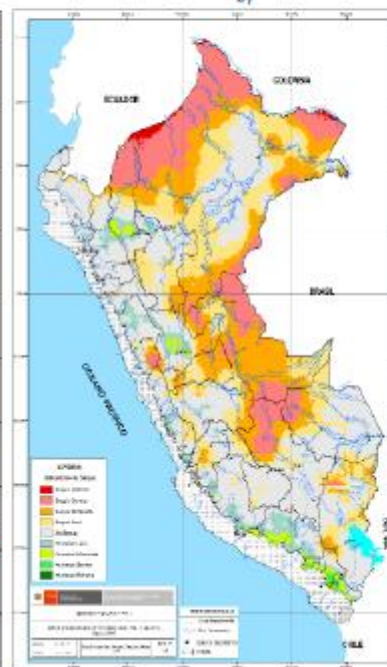
SPI (9, 12 MESES)



a)



b)



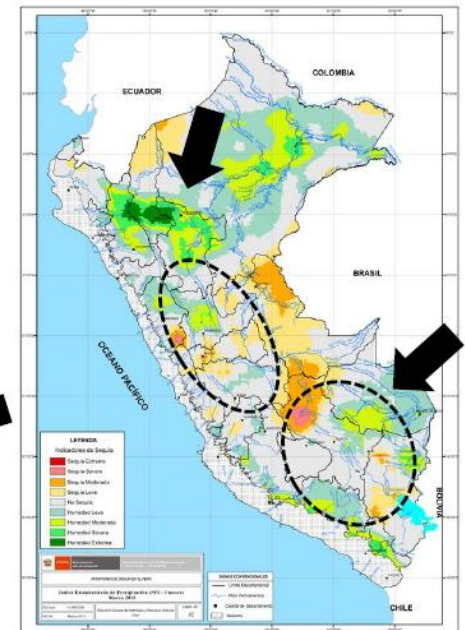
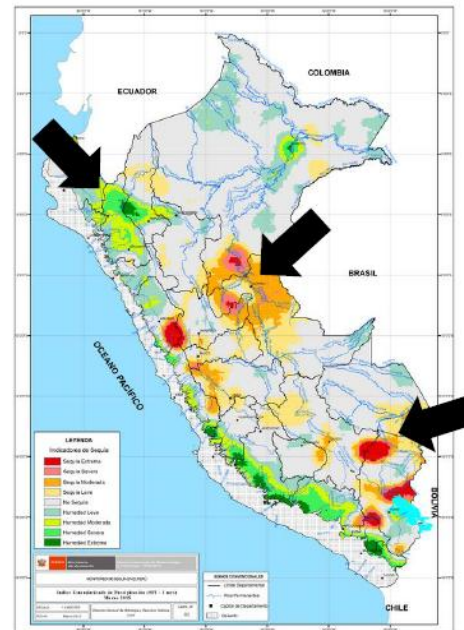
Índice Estándar de Precipitación (SPI)

La Figura 11a, Figura 12 y la tabla 4. Presentan las condiciones de sequía para la escala de 9 meses correspondientes al periodo de Marzo 2015 y la Figura 10b al periodo anual de Abril 2014 a Marzo 2015, ambos con el SPI para los 24 departamentos del Perú.

En la costa peruana se ha observado que el índice SPI-9, nos indica sequía extrema en el departamento de Ancash (1.9%). Asimismo, el SPI-12, nos indica sequía severa en el departamento de Ancash (0.9%).

En la Sierra peruana, se ha observado que el índice SPI-9, muestra condiciones de sequía severa en el departamento de Puno (0.3%), Cuzco (1.7%) y Huánuco (0.7%). Mientras que el índice SPI-12, muestra condiciones de sequía extrema en el departamento de Cuzco de (0.3%).

En la Selva Peruana se ha observado que el índice SPI-9, muestra condiciones de sequía extrema en los departamentos de Loreto (0.5%) Amazonas (0.15%) y Ucayali (0.1%). Finalmente el índice SPI-12, muestra condiciones de sequía extrema en los departamentos de Loreto (6.0%) Amazonas (11.7%). Ucayali (1.6%).



Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI



RESUMEN GENERAL DE LAS CONDICIONES DE SEQUÍA

- Las condiciones de sequía a corto y mediano plazo evaluadas a partir de 5 índices de sequías, basados en información satelital y de estaciones meteorológicas, coinciden en representar condiciones de sequías de leves a extremas en el país.
- En la costa los departamentos afectados con condiciones de sequía que van desde moderadas a extremas son Piura, Áncash, Lambayeque, Lima, Ica, Arequipa, Moquegua, Tacna.
- En la región Andina se presentan condiciones de sequía que van desde leves a moderadas, en particular en los departamentos de Junín, Huancavelica, Huánuco, Ayacucho, Apurímac, Cuzco, Puno.
- Finalmente, en la Selva Peruana se observó condiciones de sequía extrema que afectaron algunas zonas de los departamentos de Loreto, Amazonas, Ucayali y Madre de Dios.





PERU

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología - SENAMHI

Sequías



INICIO

INDICADORES
DE SEQUÍA

MAPAS

REPORTES



SENAMHI-MINAM Primer Portal de Sequías

EXTENDIENDO A TEMPS, EVP Y CAUDALES