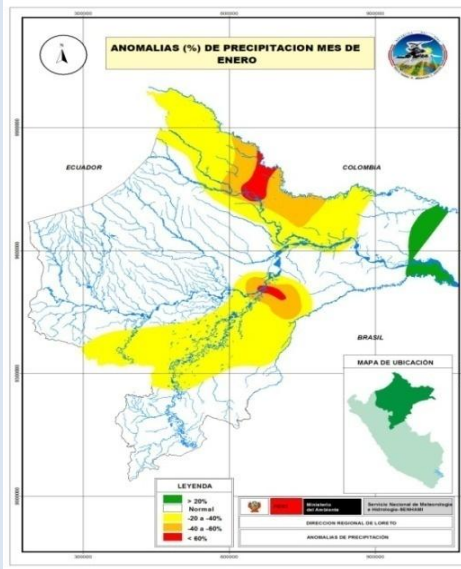


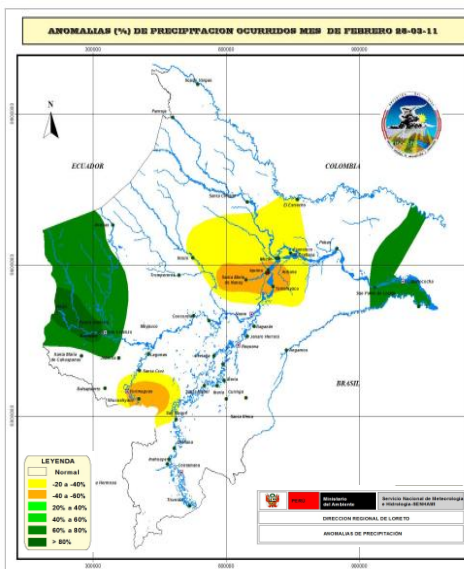
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

DIRECCION REGIONAL LORETO

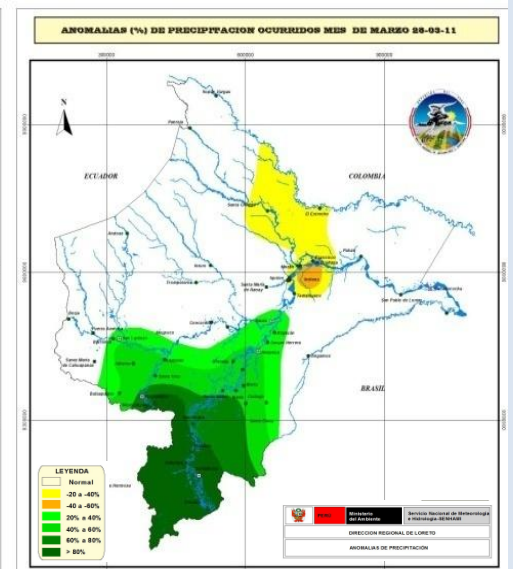
COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES EN LA REGION LORETO



Mapa N 01.



Mapa N 02.



Mapa N 03.

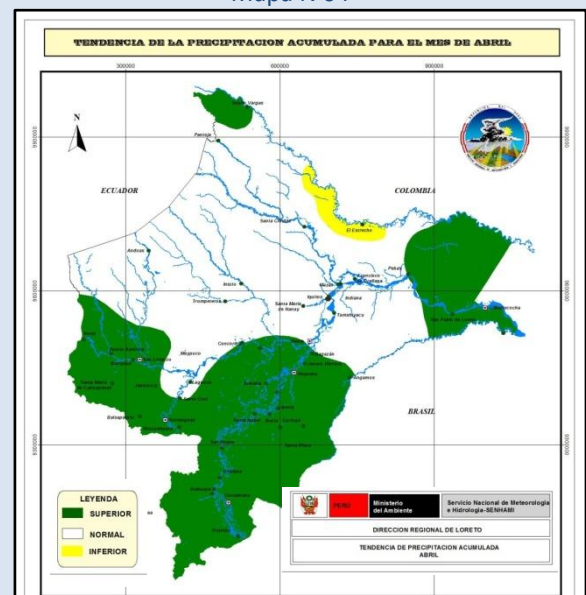
Durante el trimestre Enero a Marzo 2011, las lluvias en la región Loreto fueron muy variables; en la zona Sur las precipitaciones generalmente fueron normales a inicios del trimestre variando a un “Exceso” de lluvias; en la parte Central continua con un cierto grado de deficiencias en un espacio menor pero en mayor intensidad – en especial la ciudad de Iquitos y sus alrededores – en la parte Norte se ha presentado un cambio de las condiciones de “déficit” a “normalidad” de las lluvias – aunque en este último sector el comportamiento normal es la disminución de las lluvias para el presente período; la parte Oeste condiciones normales. Los mapas del 01 al 03 muestra la evolución de las anomalías porcentuales a nivel regional.

PRONOSTICO DE PRECIPITACIONES PARA EL MES DE ABRIL EN LA REGION LORETO

Las proyecciones indican una recuperación rápida de las condiciones normales en gran parte de la región, con una tendencia significativa hacia excesos de lluvias, en especial la parte Sur y Oeste, con valores que oscilan entre el 20% a 40% por encima de su normal¹ mensual. La parte Este superará sus valores normales. El Mapa N° 04 muestra los sectores mencionados, donde el color amarillo indica deficiencia y los sectores de color verde indican presencia de exceso de lluvias.

¹ Normal = promedio de la variable de los últimos 30 años

Mapa N 04



FENOMENO DE LA NIÑA Y SU RELACION CON EL CLIMA DE LA AMAZONIA

El fenómeno de “La Niña” presentó el máximo valor en los meses de Noviembre – Diciembre, a partir de la cual se encuentra en una tendencia a la normalidad desde el mes de Enero 2011, la TSM² está ligeramente asociada a irregularidades de las lluvias en la amazonia, razón por la cual, las lluvias en nuestro ámbito se encuentran en proceso de normalidad – estación lluviosa - en especial la parte Sur y Centro. Para el trimestre se mantienen las condiciones frías del océano y la atmosfera, por lo tanto la continuación de La disipación del Fenómeno de “La Nina” en el Pacifico Ecuatorial, en los gráficos 5 y 6 muestra el comportamiento TSM.

Gráfico N 05

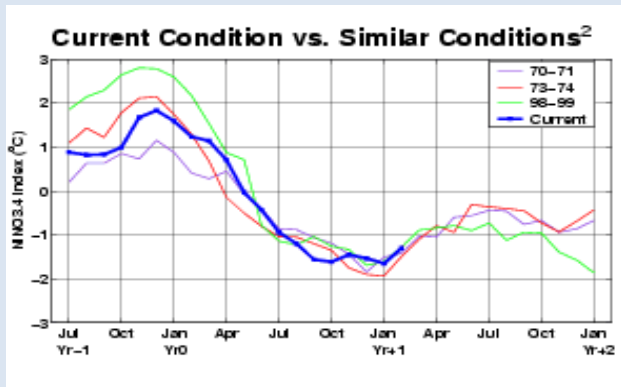
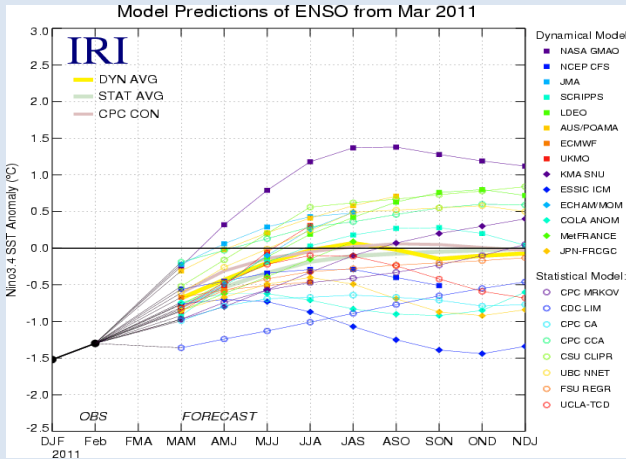


Gráfico N 06.



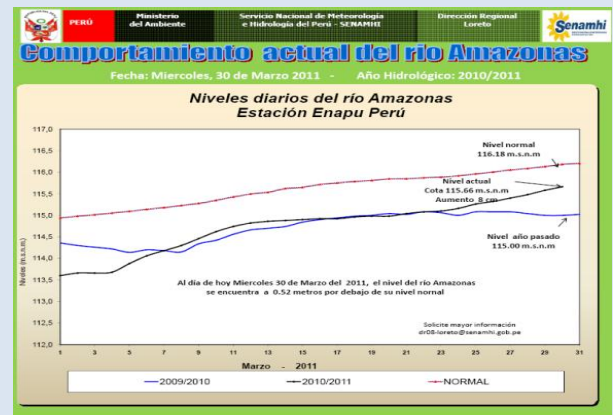
La evolución de la TSM en el sector del Océano Pacifico Central Ecuatorial, con una marcada tendencia a la normalidad que se presentara desde el mes de Abril hasta Junio.

² TSM=Temperatura Superficial del Mar

PROYECCIONES DEL COMPORTAMIENTO DE LOS RIOS

Durante el presente mes, los principales ríos amazónicos muestran un crecimiento significativo con respecto a su normal, para el mes de marzo la tasa de crecimiento del nivel promedio diario en 8 cm/día, las precipitaciones constantes en la zona ocasionan el incremento del nivel de los ríos Ucayali y Huallaga hasta la categoría “superior a la normal”, esta condición permanecerá por espacio de 30 días, posteriormente, el nivel de las aguas volverá a su normalidad; este año para los sectores mencionados ha sido catalogado como “húmedo” desde el punto de vista hidrológico. Sin embargo, el río Amazonas que recibe las aguas de los ríos Marañón, Huallaga y Ucayali se encuentra en un crecimiento ascendente pronunciado - asociadas al tránsito de avenidas – todavía no logra igualar el nivel normal que se tiene para el presente mes (luego de haber pasado una sequia hidrológica extrema), situación que está favoreciendo a minimizar los impactos que se puedan producir en las poblaciones ribereñas de la ciudad de Iquitos. Actualmente, se calcula que la tasa de crecimiento diario del río Amazonas es de 8 cm/día, encontrándose a 1.34 m por debajo de nivel crítico de desborde³ determinado para la ciudad de Iquitos, asimismo, los modelos de pronósticos están mostrando que los periodos lluviosos para el mes de abril será más intenso, como consecuencia los niveles de espejo de agua continuaran en ascenso, ver grafico 7.

Gráfico N 07



Dirección Regional Senamhi - Loreto
 Director Regional: Marco A. Paredes Riveros
 Responsable: Ing. Aníbal López Pena
 Responsable S.I.G: Bach. Oscar Aching Tauma
 Tco. Brenda Rodríguez Noriega

³ Nivel Crítico de Desborde: 117.00 msnm