



INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
DIRECCION DE METEOROLOGIA
BOLETIN CLIMATOLOGICO DECADAL
AÑO XV No. BSC-033
FECHA: VIERNES, 01 DE DICIEMBRE DE 2006

ANALISIS CLIMATOLOGICO

REGIMEN PLUVIOMETRICO.

En el transcurso de la tercera década de noviembre del presente año, los registros de las precipitaciones, presentan valores irregulares en sus porcentajes de sus normales a nivel de todo el país. En la región del Litoral, en 4 localidades de estudio, tiene un superávit que alcanzaron valores 10 veces mas sobre sus valores normales y en tres localidades se registraron un déficit hasta del 89%, a excepción de la localidad de Pichilingue (Quevedo), que estuvo por los valores normales de precipitación. En la región Interandina, en algunas localidades, sobrepasan sus normales de la década, con porcentajes que oscilan entre el 6% y el 155% y en 6 localidades se registraron un déficit hasta del 79%. En la Amazonía, las precipitaciones fueron también irregulares. Los valores superiores a sus normales más del 100%, se presentaron en 11 localidades; en el Litoral en 4 localidades con mayor impulso al Norte y en la Sierra en 7 localidades. En la región del Litoral se registró dos récords máximos de precipitación de la década (sus porcentajes varían entre el 1015% y el 1470%), así mismo en el Oriente, se registró un récord de máxima precipitación decadal.

REGIMEN TERMICO.

En la región del Litoral, la temperatura media del aire presenta valores por encima de sus promedios que fluctúan entre los 0.5 °C y 1.8 °C; en la región Interandina, la temperatura media del aire sus valores son irregulares que se encuentran entre -0.8°C y 2.4°C. En la región de la Amazonía presenta valores por debajo de sus promedios entre -0.1 °C y -0.5 °C., a excepción de una localidad que su valor se encuentra por encima de su promedio. En esta década se registró un récord de temperaturas máximas y dos de mínimas absolutas.

REGION LITORAL.

PRECIPITACION.- Las precipitaciones estuvieron por encima de sus valores normales, en cuatro localidades de la región, tiene un superávit que alcanzaron valores de 10 y 14 veces más sobre sus valores normales. Las localidades que alcanzaron precipitaciones más que sus normales fueron: Esmeraldas (1015%), La Concordia (1470%), Santo Domingo (511%), Machala (196%). El déficit de precipitación se registró en las localidades de Portoviejo (-32%), Milagro (-89%), Guayaquil Aeropuerto (-66%); y la localidad de Pichilingue estuvo por sus promedios normales. La precipitación más alta se registró en Esmeraldas y La Concordia con 81.4 mm., y 342.4 mm, respectivamente siendo estas record de la década, otra localidad que presentó precipitación mas alta fue Santo Domingo con 246.4 mm.

TEMPERATURA.- La temperatura media del aire, presenta anomalías positivas en todos los casos, estuvieron entre los 0.5°C y 1.8°C. Las anomalías positivas más significativas se registraron en: Esmeraldas (0.8°C), La Concordia (1.8°C), Santo Domingo (1.0°C), Pichilingue y Machala (0.6°C). La temperatura máxima de la región fue de 34.6°C en Pichilingue, y la más baja fue de 19.4°C, en Santo Domingo. Se registró récord de temperatura máximas absolutas en Machala con 32.2°C.

REGION INTERANDINA.

PRECIPITACION.- En esta región las precipitaciones fueron irregulares; en algunas localidades las precipitaciones sobrepasaron sus valores promedios que oscilan entre 6% en Cariamanga y 155% registrado en La Toma Aeropuerto; otras localidades que superaron sus valores promedios y que obtuvieron mas del 100% fueron: Tomalón (Tabacundo) (107%), Iñaquito (150%), Izobamba (Sur Quito) (121%), Ambato (139%), Riobamba (103%), Cañar (107%). Se registró déficit de precipitación que oscila entre 8% en Cuenca Aeropuerto y en Tulcán y Querochaca con el 79%. Otras localidades que registraron déficit se encuentran las localidades de Ibarra, Paute (-31%), Loja La Argelia (-38%).

TEMPERATURA.- En las localidades de la región Interandina se registraron anomalías irregulares en la temperatura media del aire, así tenemos anomalías positivas en 14 localidades que oscilaron entre 0.2°C en Izobamba (Sur de Quito), hasta 2.4°C en Saraguro y las anomalías negativas estuvieron entre -0.1°C en San Gabriel, y -0.8°C en Gualaceo. La temperatura más alta fue de 34.5°C en La Toma Aeropuerto y la más baja fue de 4.9°C en San Gabriel. No se registró récords de temperatura máximas absolutas y de mínima absoluta.

REGION AMAZONICA.

PRECIPITACION.- En la región de la Amazonía las precipitaciones fueron irregulares, presentando así en cuatro localidades de estudio que sobrepasaron sus valores promedios como son: Lago Agrio Aeropuerto, Nuevo Rocafuerte (19%), Pastaza Aeropuerto (64%), Macas Aeropuerto (60%). Las localidades que registran déficit de precipitaciones son: El Coca (-58 %), El Tena, y El Puyo (-11%). La precipitación máxima de la región se produjo en Pastaza, cuyo registro fue de 175.4 mm., que se convierte en récord de máxima precipitación decadal para la época.

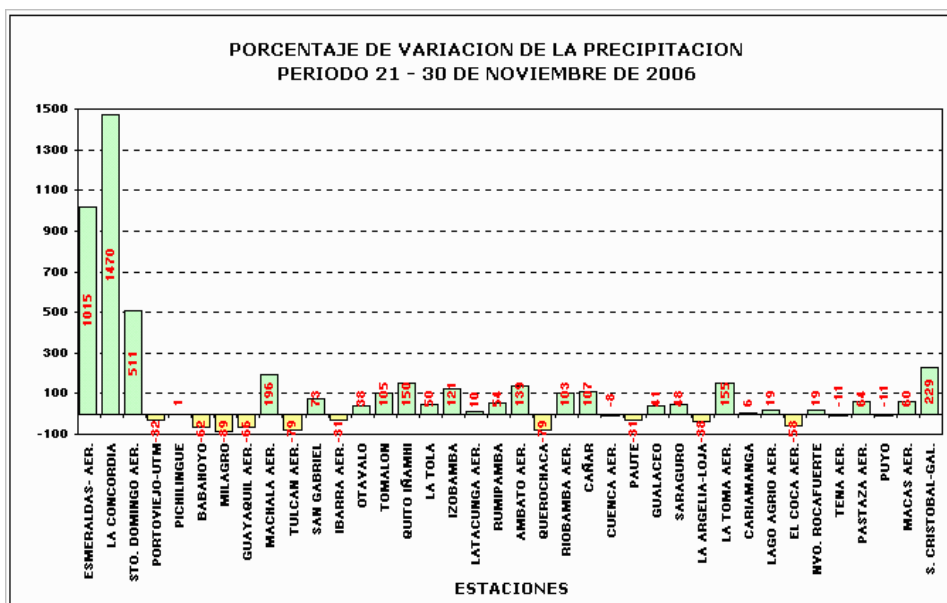
TEMPERATURA.- En la mayoría de las localidades, se observan anomalías negativas de la temperatura media del aire, con valores como los de Lago Agrio de -0.4°C , El Coca -0.1°C , Tena -0.2°C , Pastaza -0.5°C , Macas -0.1°C ; la localidad de Nuevo Rocafuerte registra una anomalía positiva de 0.6°C . Las temperaturas extremas fueron de 34.1°C en Lago Agrio, para la máxima y de 14.5°C en Macas, para la mínima. Se registraron récords de temperaturas mínimas absolutas en las localidades de El Coca (20.0°C) y Macas (14.5°C).

REGION INSULAR.

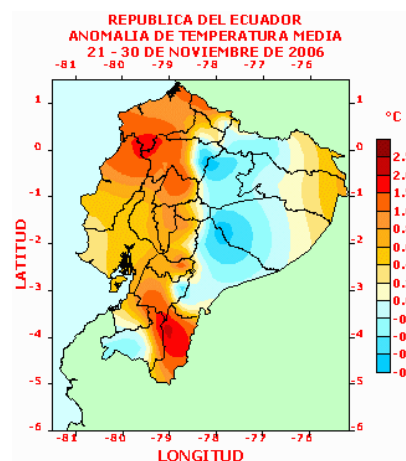
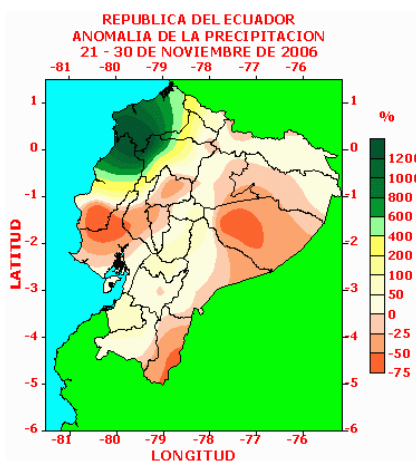
PRECIPITACION.- Las precipitaciones tienen un superávit, que estuvieron por encima de sus valores normales, registrándose en 257%, esto es con relación a su normal decadal.

TEMPERATURA.- La temperatura media del aire presenta una anomalía positiva de 0.6°C ; la máxima absoluta fue de 28.8°C y la mínima absoluta de 21.2°C .

ESTADISTICA CLIMATOLOGICA.



ANOMALIAS DE PRECIPITACION Y TEMPERATURA



TENDENCIA CLIMATOLOGICA
PERIODO DEL 01 AL 10 DE DICIEMBRE DE 2006

REGION LITORAL.- Las lluvias se incrementaran paulatinamente, y sus valores continuarán por encima de sus promedios decadales, en su mayoría de las localidades.

REGION INTERANDINA.- Las precipitaciones presentarán valores por encima de sus promedios en la mayor parte de las localidades.

REGION AMAZONICA.- Las precipitaciones presentarán valores irregulares.

REGION INSULAR.- Las precipitaciones estarán por encima de sus promedios decadales.

PERSPECTIVAS: 01 - 10 DICIEMBRE 2006														
ESTACION		PROB.		ESTACION		PROB.		ESTACION		PROB.				
		mm.	%			mm	%			mm	%			
LA CONCORDIA		>	50	70	TULCAN AER.		>	30	70	NVO. ROCAFUERTE		>	50	60
					SAN GABRIEL		>	40	60					
S. DOMINGO AER.		>	60	70	IBARRA AER.		>	20	80					
					OTAYALO		>	40	70					
PORTOVIEJO		<	5	60	QUITO-IÑAQUITO		>	50	80					
					IZOBAMBA		>	70	80	PUYO		>	100	50
PICHILINGUE		>	40	80	LATACUNGA AER.		<	20	60					
					RUMIPAMBA		<	30	60					
BABAHOYO		NIL			QUEROCHACA		>	15	50					
					RIOBAMBA		>	20	60					
MILAGRO		<	15	60	CAÑAR		>	25	60			>	100	50
					SARAGURO		>	30	40					
GUAYAQUIL AER.		<	5	70	LA ARGELIA-LOJA		<	30	40					
					CARIAMANGA		<	30	50					