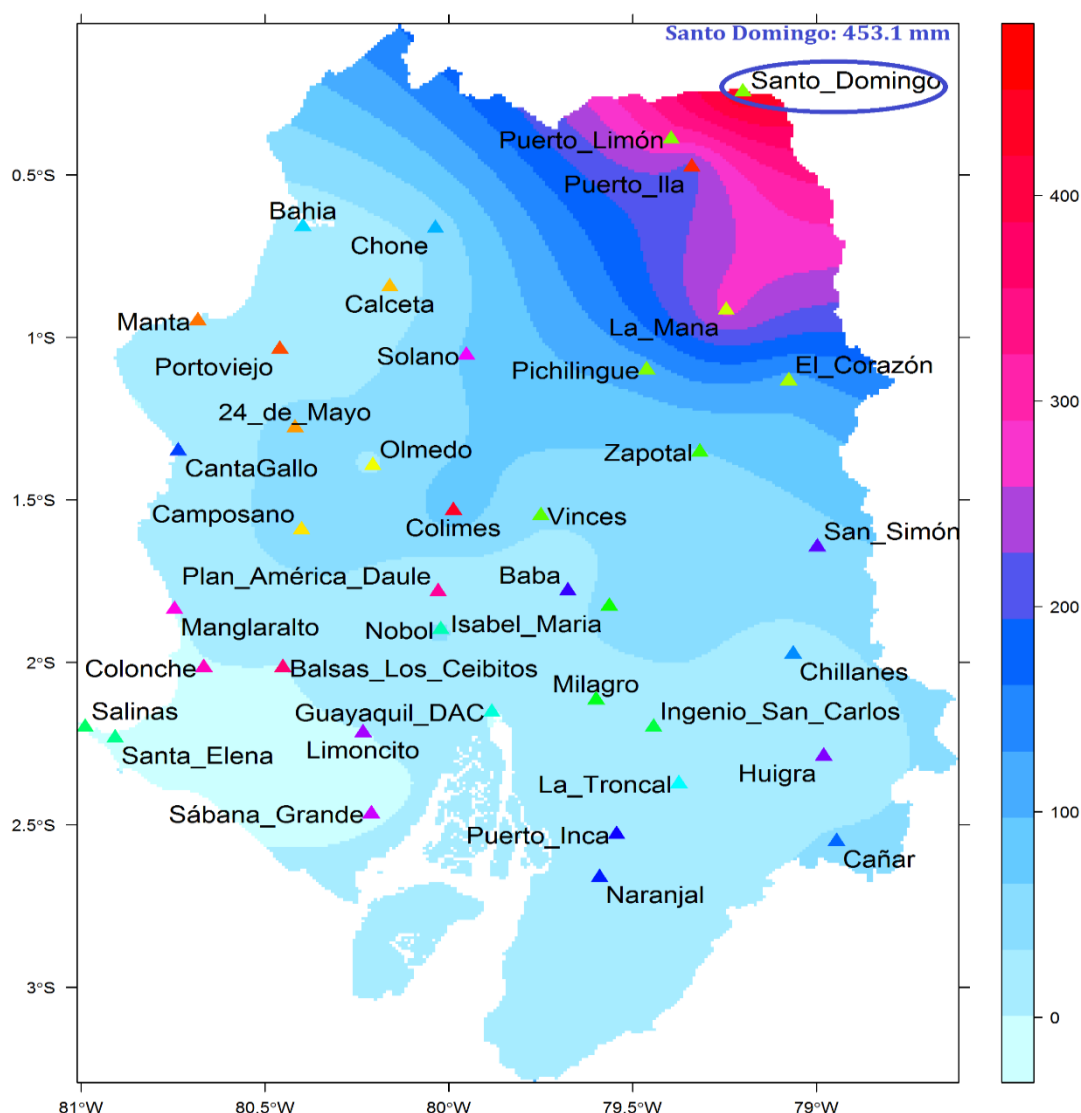


1. PRECIPITACIÓN

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Precipitación acumulada (mm)
Mayo 2016



Análisis de la precipitación acumulada: Las precipitaciones han disminuido con respecto al mes anterior, dándose de esta manera la transición a la época poco lluviosa en la región litoral. Las mayores precipitaciones se presentaron hacia el interior norte de la demarcación, siendo la máxima acumulada en **Santo Domingo** con **453.1mm**, seguido de Puerto Limón con 301.4 mm y La Maná con 269.5 mm; en el resto del área de estudio, las precipitaciones fueron disminuyendo hacia el perfil costero y sur de la demarcación, siendo en algunas estaciones nulas. La máxima precipitación en 24 horas fue de 96.0 mm registrados en Santo Domingo el día 5.

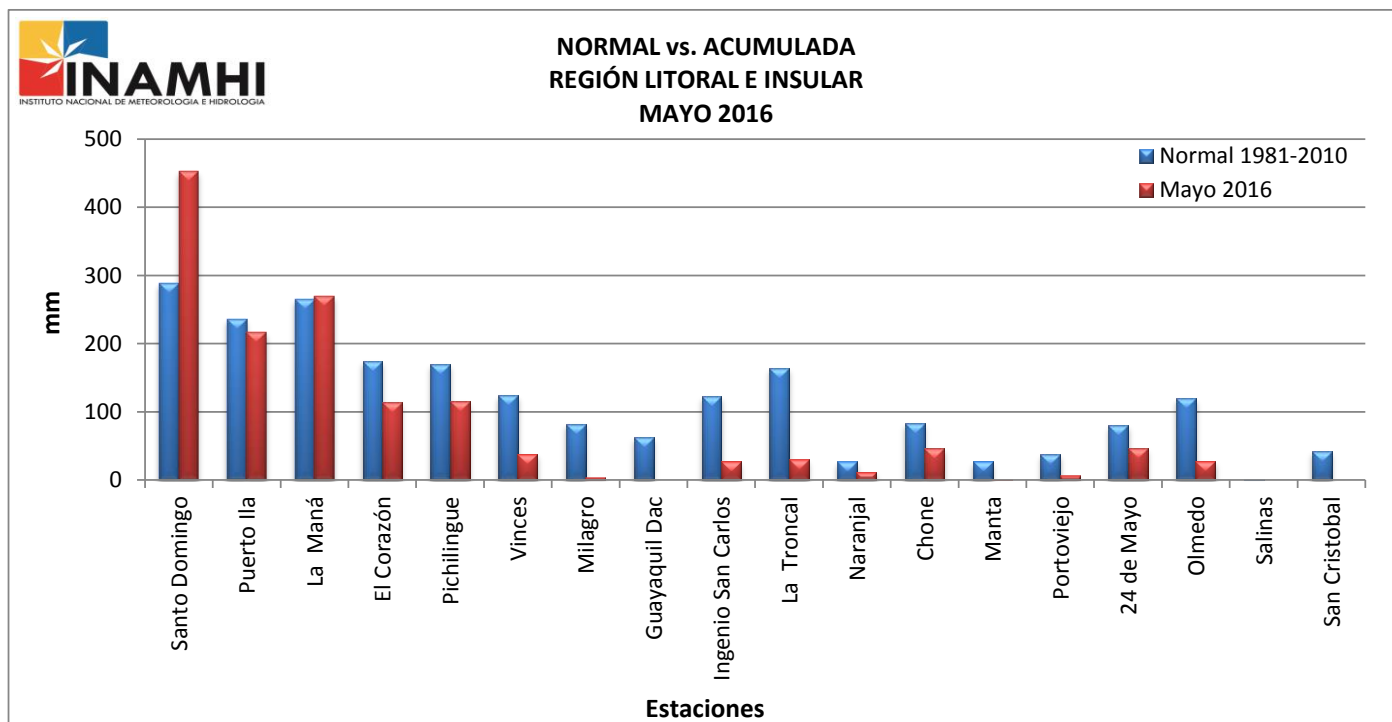
REGISTRO DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA MAYO 2016

Estación	Precipitación (mm)	Estación	Precipitación (mm)
Santo Domingo	453.1	Puerto Cayo	1.6
Puerto Ila	216.7	Portoviejo	6.5
La Maná	269.5	24 de Mayo	47.2
El Corazón	114.7	Olmedo	28.3
Pichilingue	115.8	Campozano	51.5
Zapotal	63.1	Nobol	38.9
Vinces	38.4	Guayaquil DAC	0.0
Isabel María	59.8	Salinas	0.0
Baba	0.0	Puerto Limón	301.4
Chillanes	23.0	San Simón	54.2
Cañar	36.4	Huigra	9.7
Milagro	4.2	Solano	69.4
Ingenio San Carlos	27.3	América Lomas	0.0
La Troncal	30.1	Colimes de Balzar	85.1
Puerto Inca	32.2	Manglaralto	0.0
Naranjal	12.3	Colonche	0.0
Chone	46.2	Balsas (Los Ceibitos)	0.1
Bahía	10.3	Limoncito	0.1
Manta	0.7	Sabana Grande	0.0

Nota: Los valores de precipitación están sujetos a verificación.

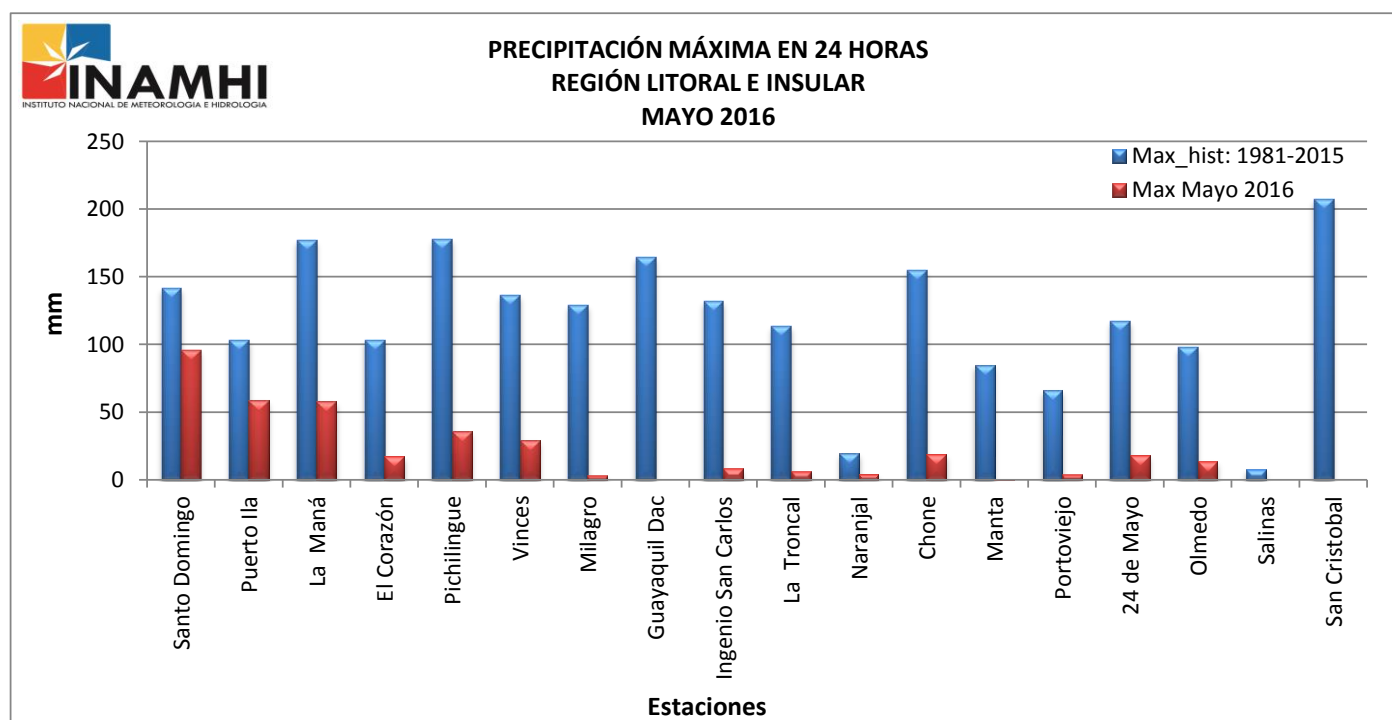
F/D: Faltan datos.

COMPARATIVO DE PRECIPITACIONES



Normal vs Acumulada: Las precipitaciones acumuladas en el mes de mayo de 2016 estuvieron en su mayoría **por debajo de sus valores normales**, con un déficit de hasta el 100% en Milagro, Guayaquil, Manta, Salinas y San Cristóbal. En Santo Domingo se ubicó por encima de su valor normal y Puerto Ila, La Maná se ubicaron por alrededor del valor normal;

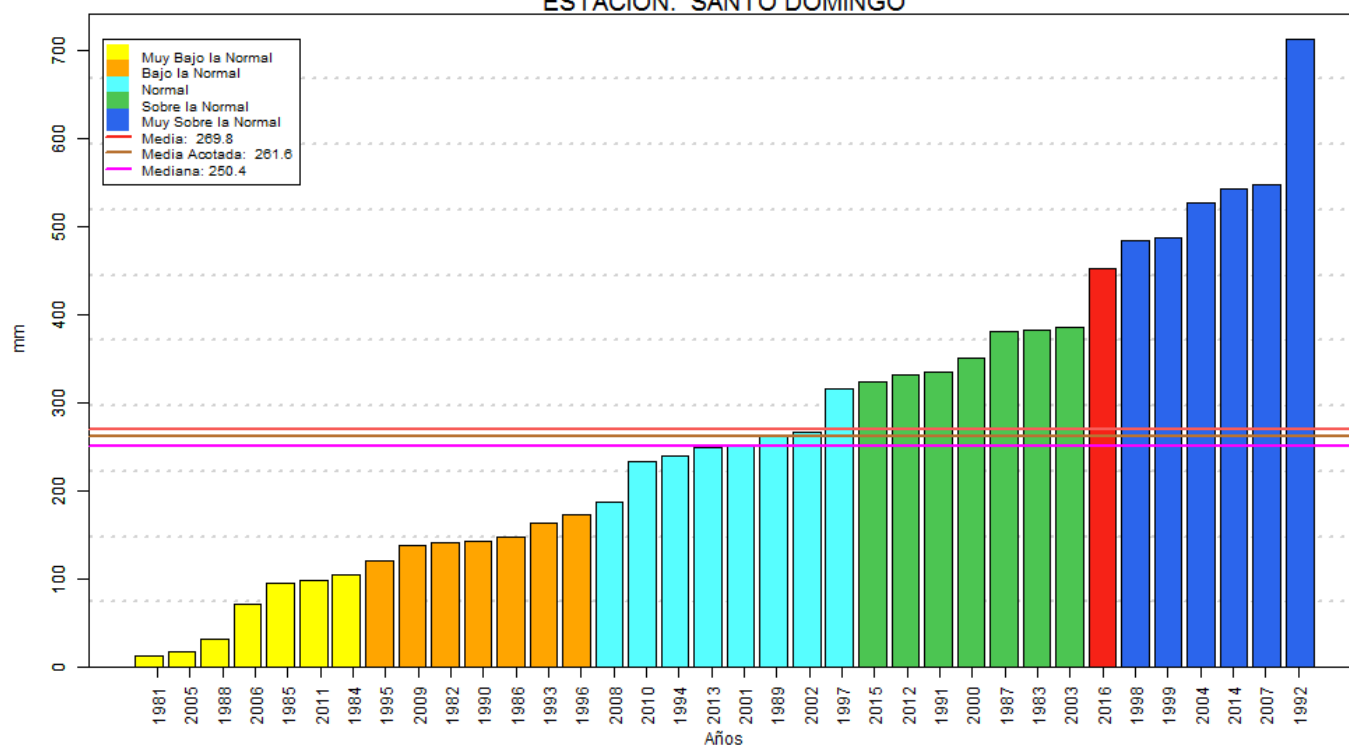
Nota: se considerará el valor normal para este mes la media de la serie histórica (1981-2010).



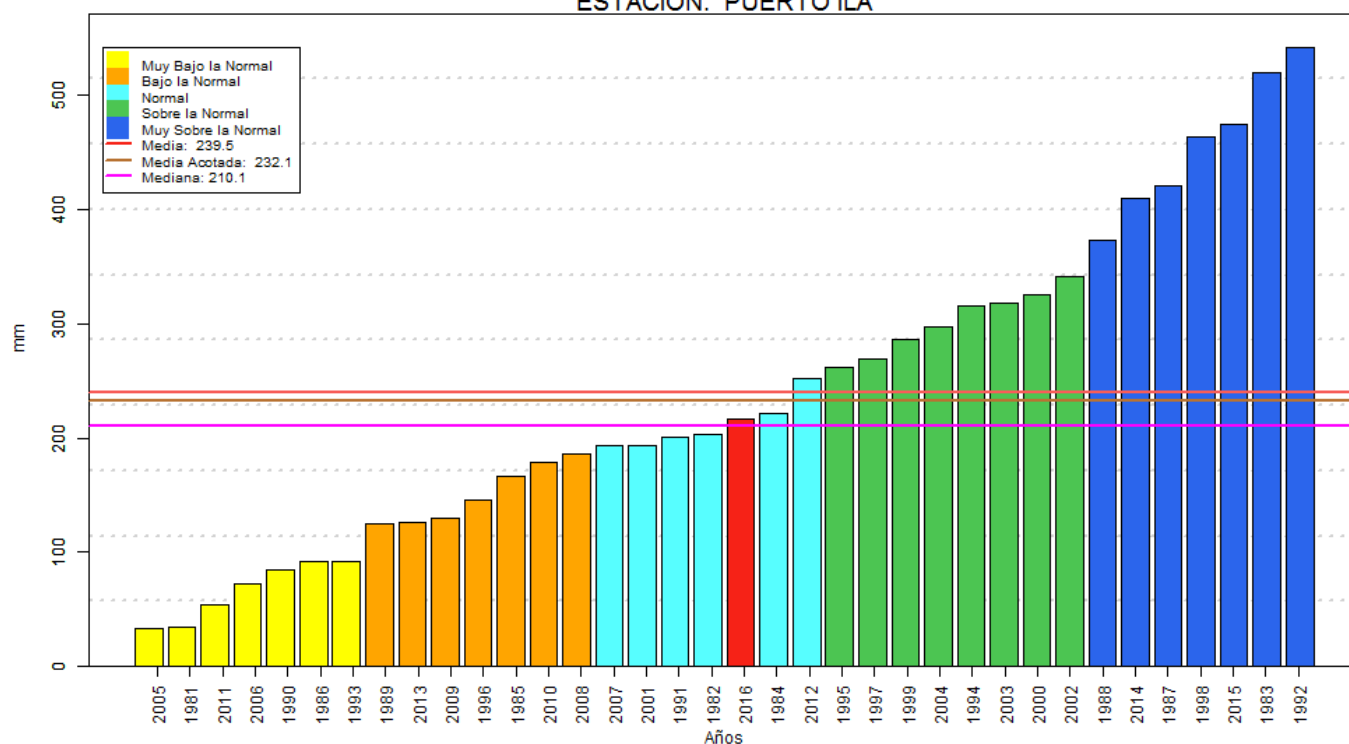
Precipitación Máxima en 24 horas: Según la gráfica superior, para el mes de mayo 2016 no se registra ningún récord de precipitación máxima en 24 horas.

QUINTILES

PRECIPITACIÓN HISTORICA MAYO (1981-2016)
ESTACIÓN: SANTO DOMINGO

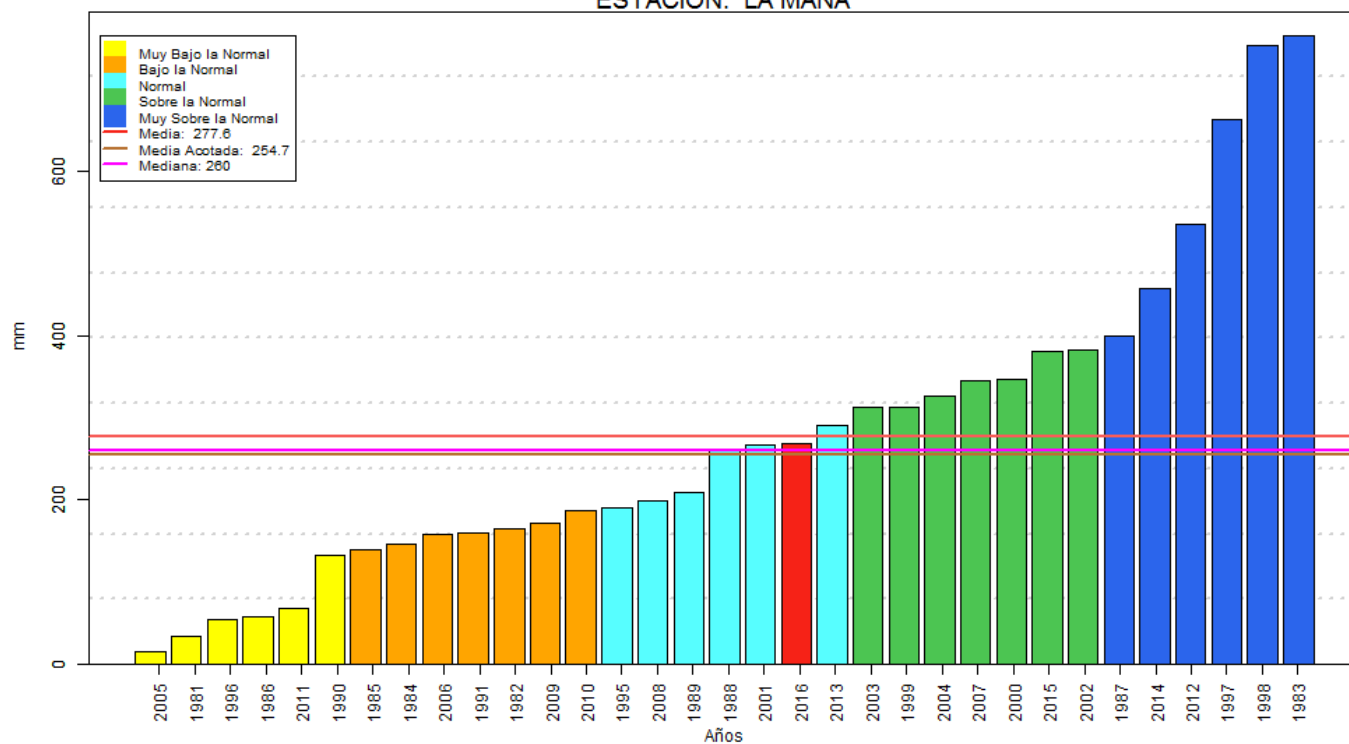


PRECIPITACIÓN HISTORICA MAYO (1981-2016)
ESTACIÓN: PUERTO ILA



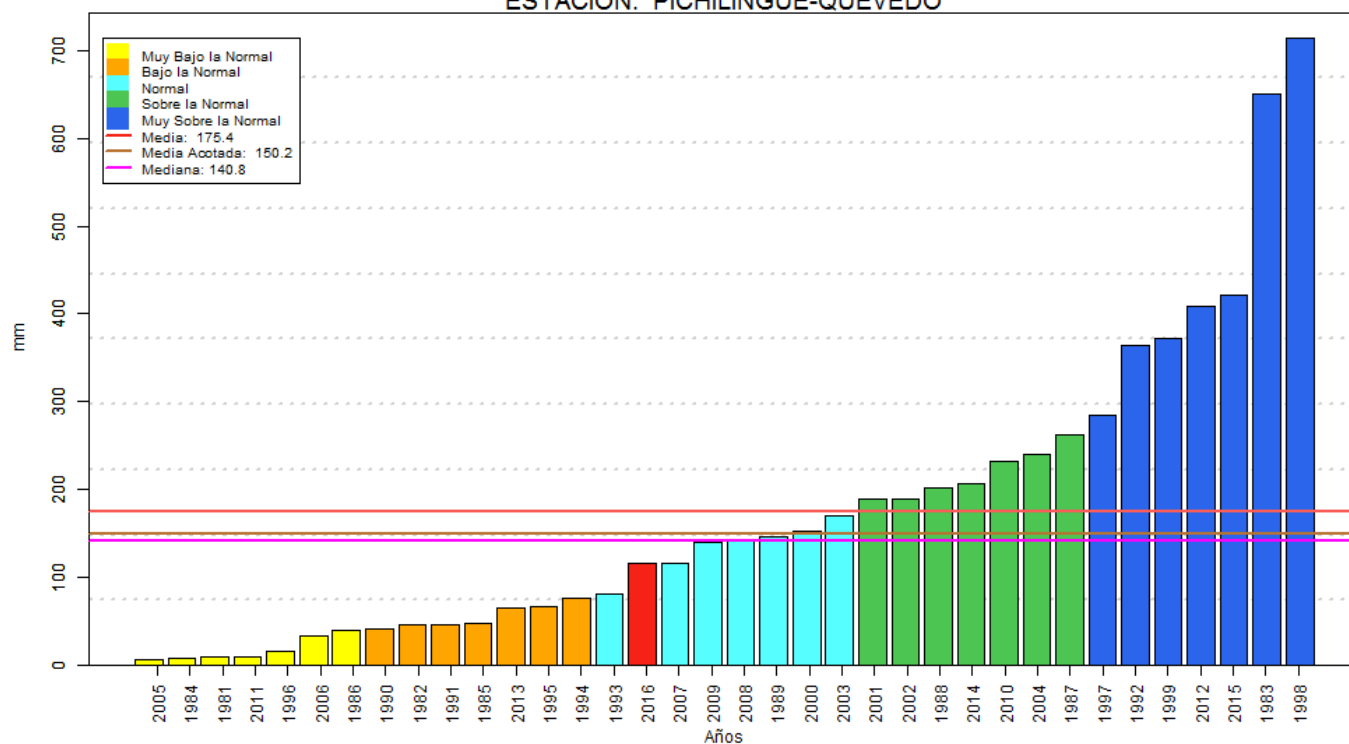
PRECIPITACIÓN HISTORICA MAYO (1981-2016)

ESTACIÓN: LA MANÁ



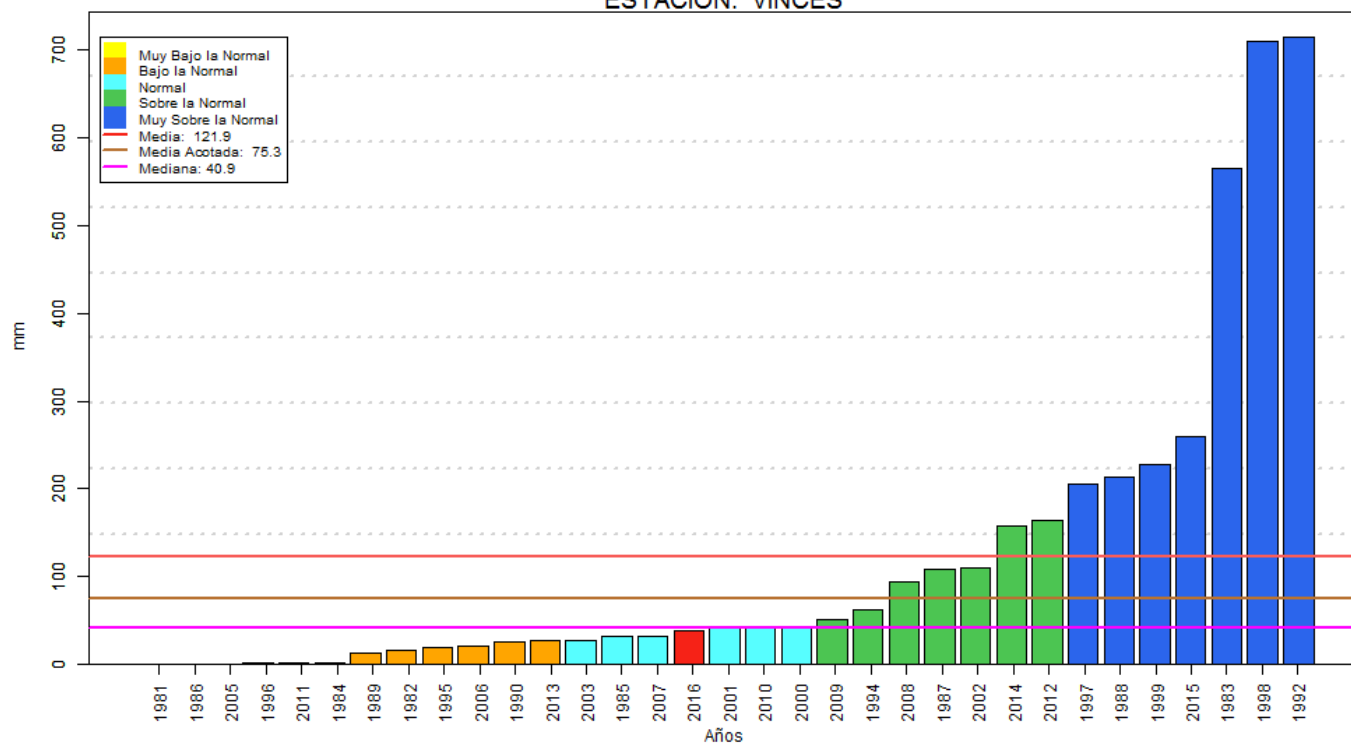
PRECIPITACIÓN HISTORICA MAYO (1981-2016)

ESTACIÓN: PICHILINGUE-QUEVEDO



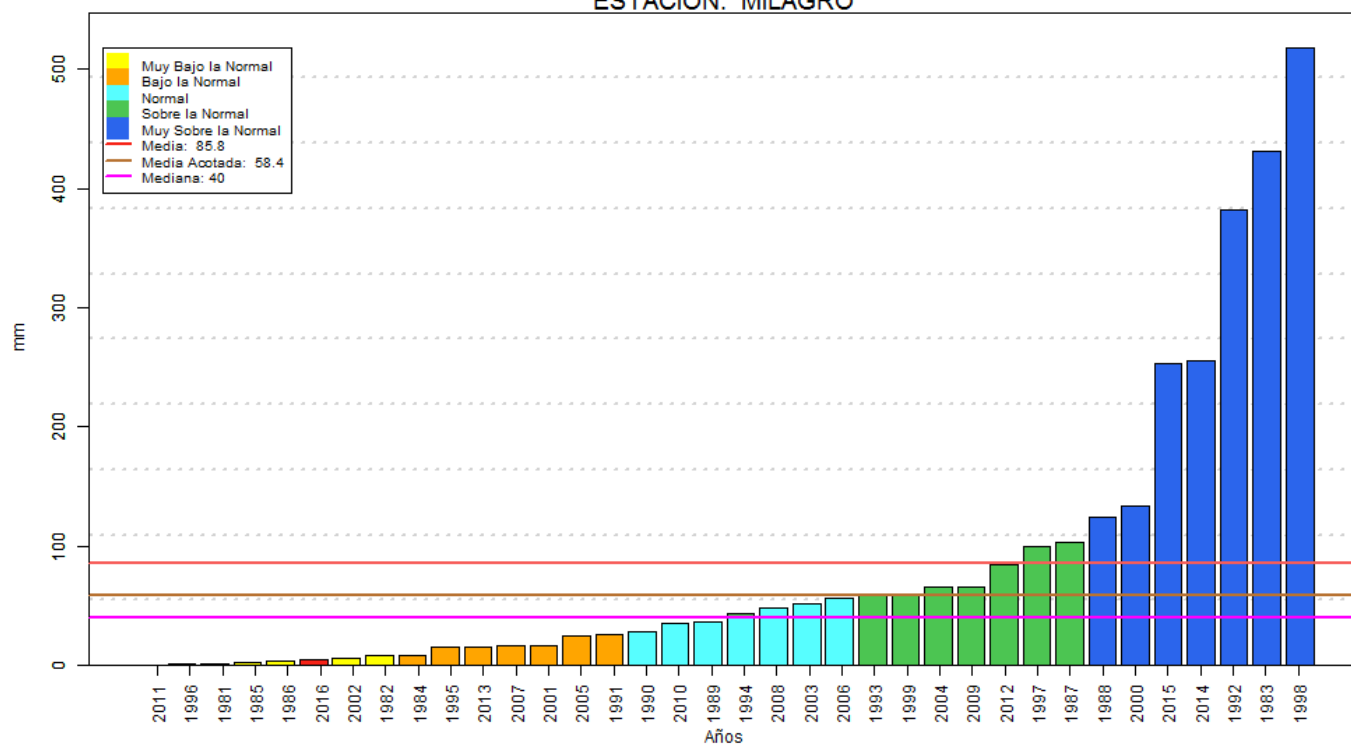
PRECIPITACIÓN HISTÓRICA MAYO (1981-2016)

ESTACIÓN: VINCES

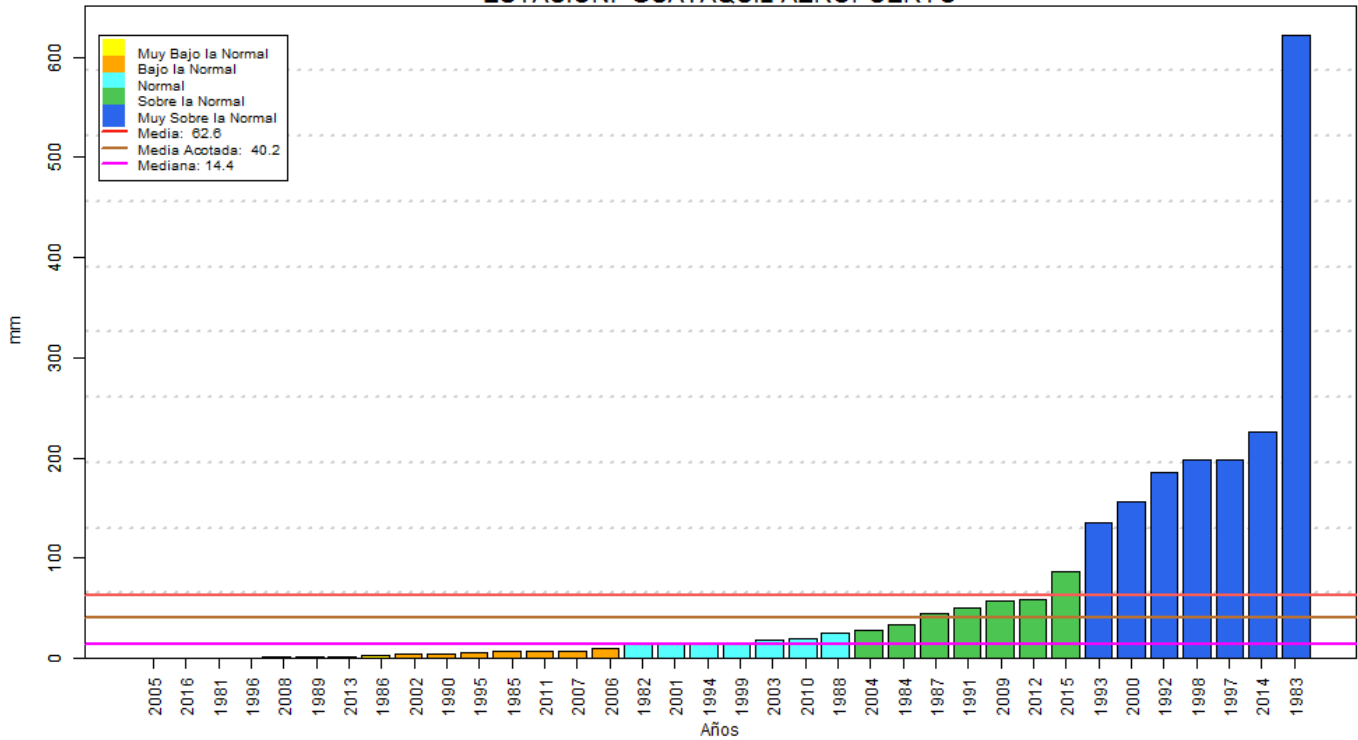


PRECIPITACIÓN HISTÓRICA MAYO (1981-2016)

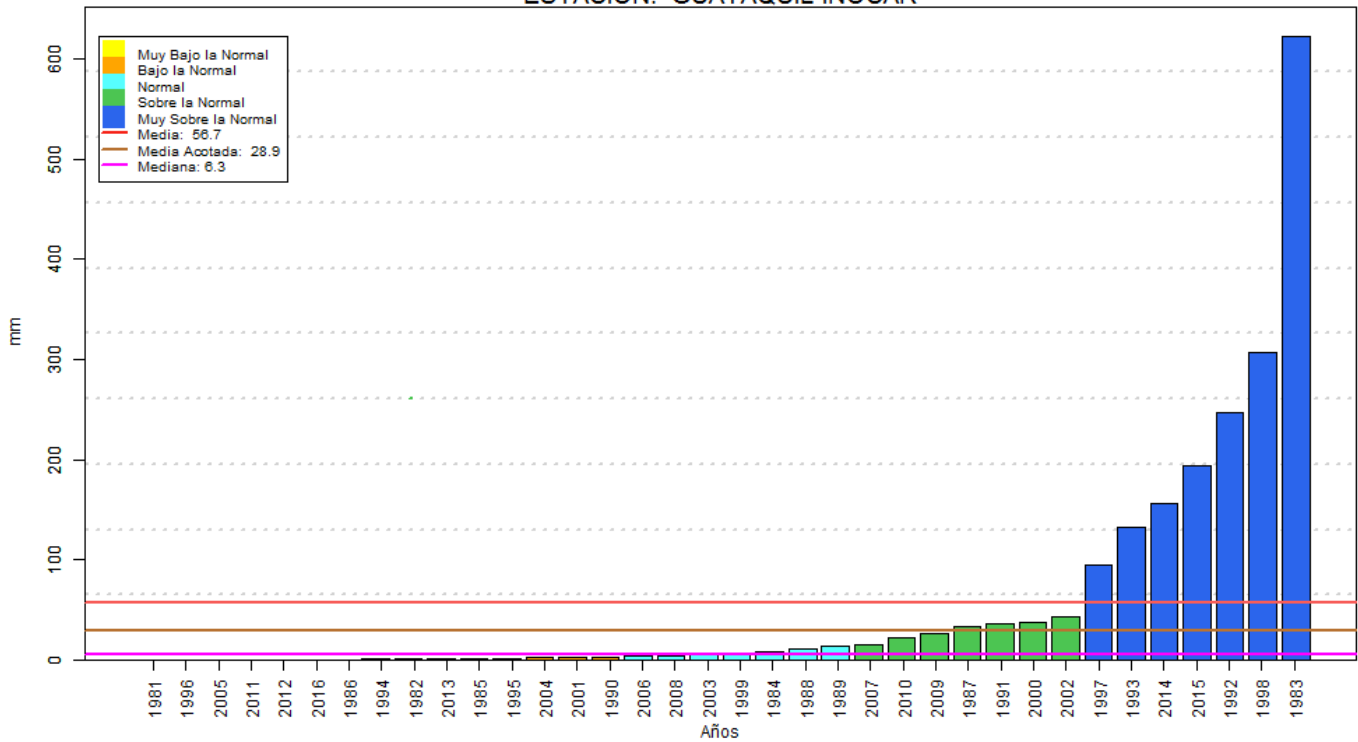
ESTACIÓN: MILAGRO



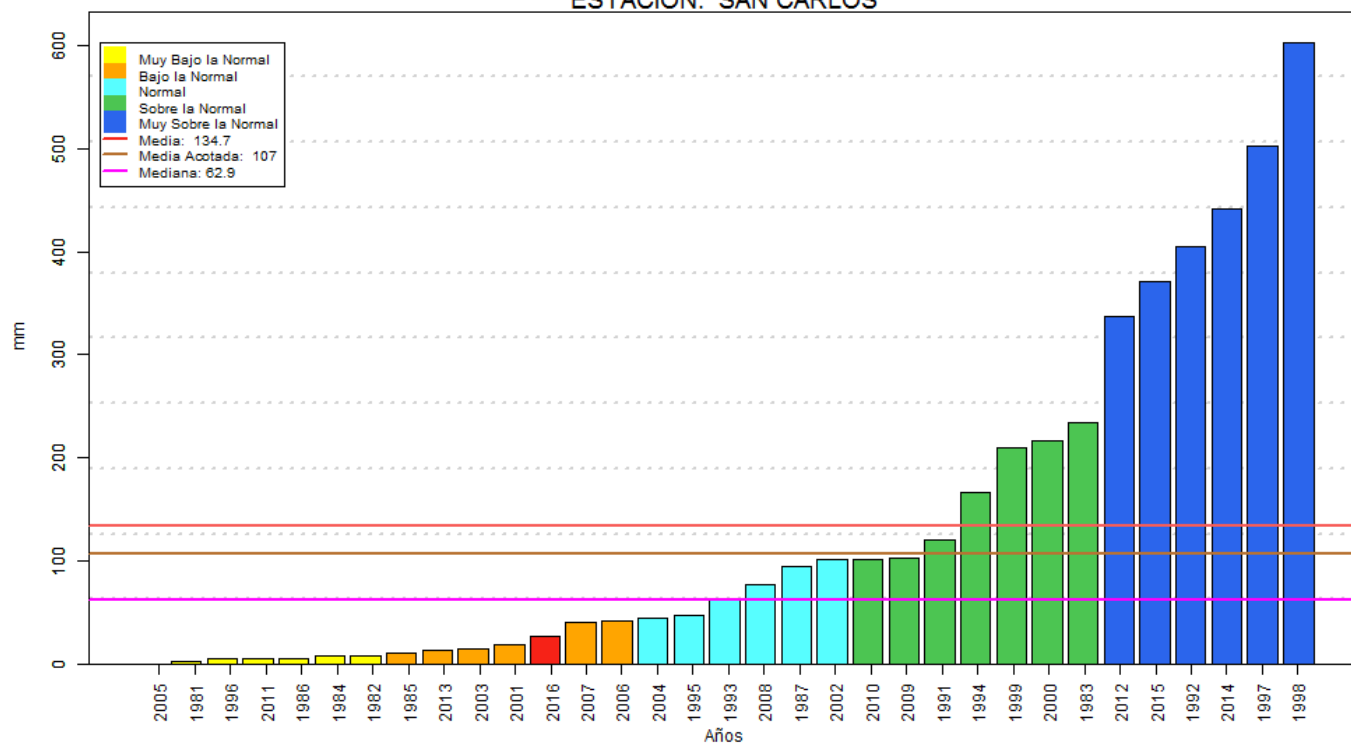
PRECIPITACIÓN HISTORICA MAYO (1981-2016)
ESTACIÓN: GUAYAQUIL-AEROPUERTO



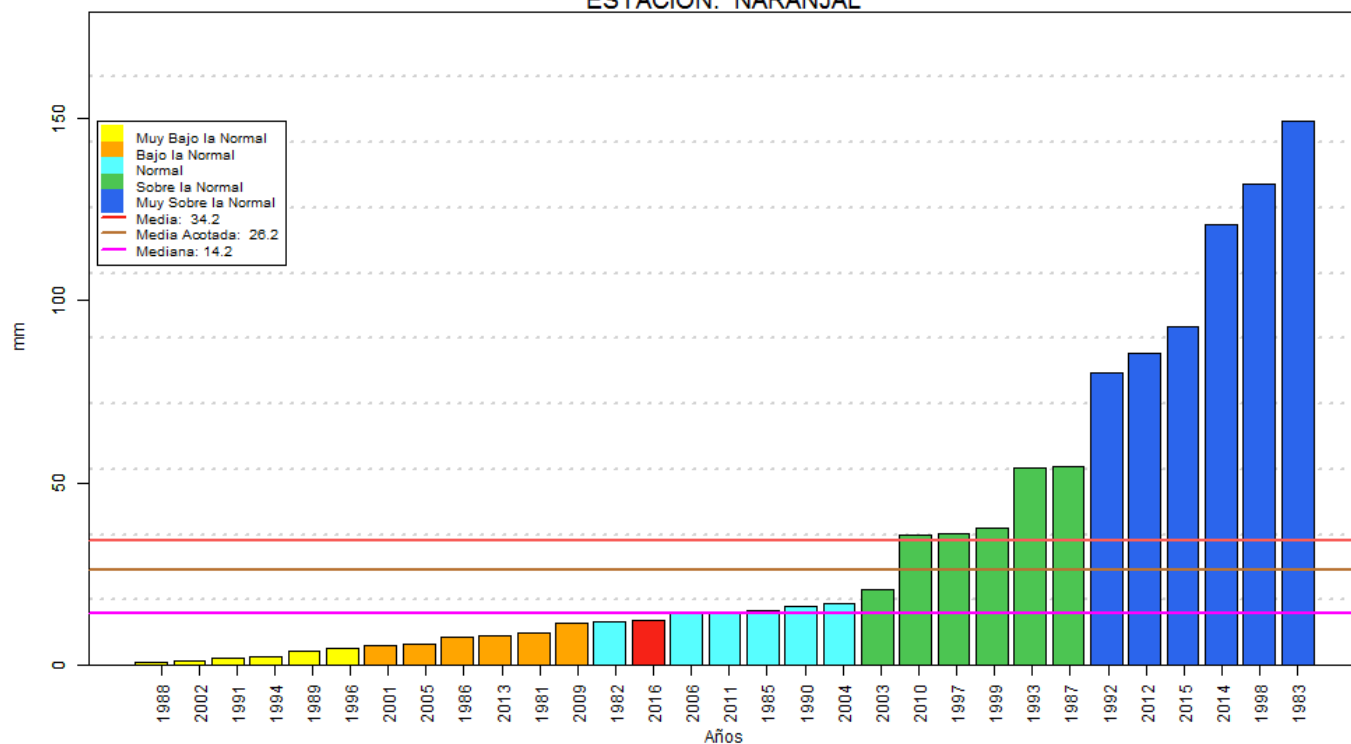
PRECIPITACIÓN HISTORICA MAYO (1981-2016)
ESTACIÓN: GUAYAQUIL-INOCAR



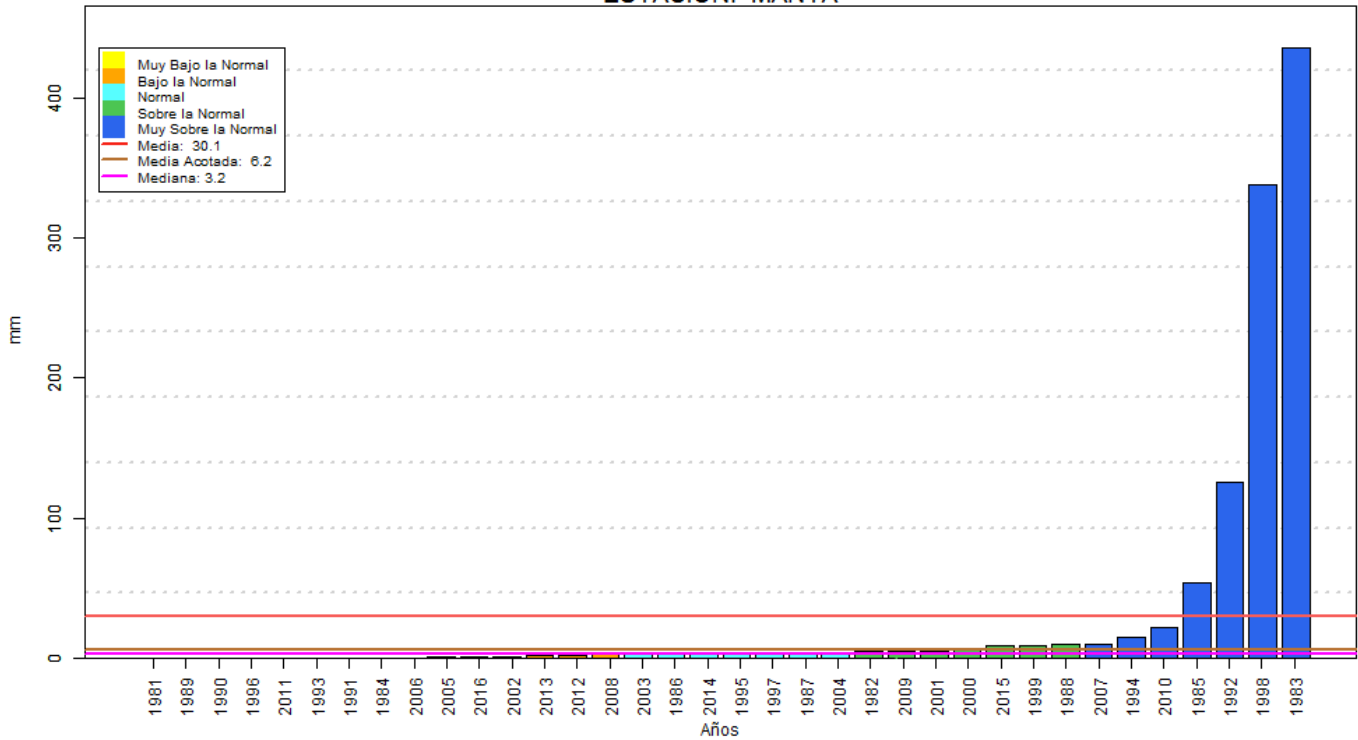
PRECIPITACIÓN HISTORICA MAYO (1981-2016) ESTACIÓN: SAN CARLOS



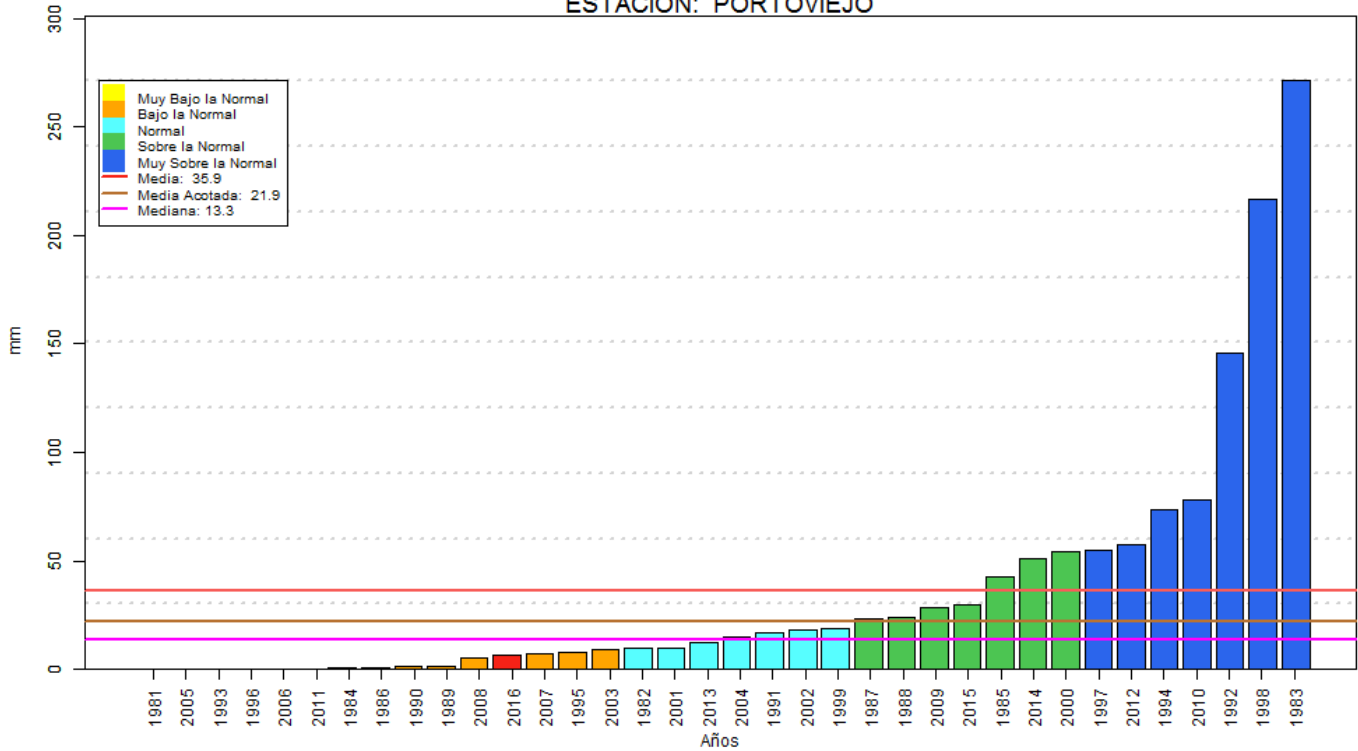
PRECIPITACIÓN HISTORICA MAYO (1981-2016) ESTACIÓN: NARANJAL



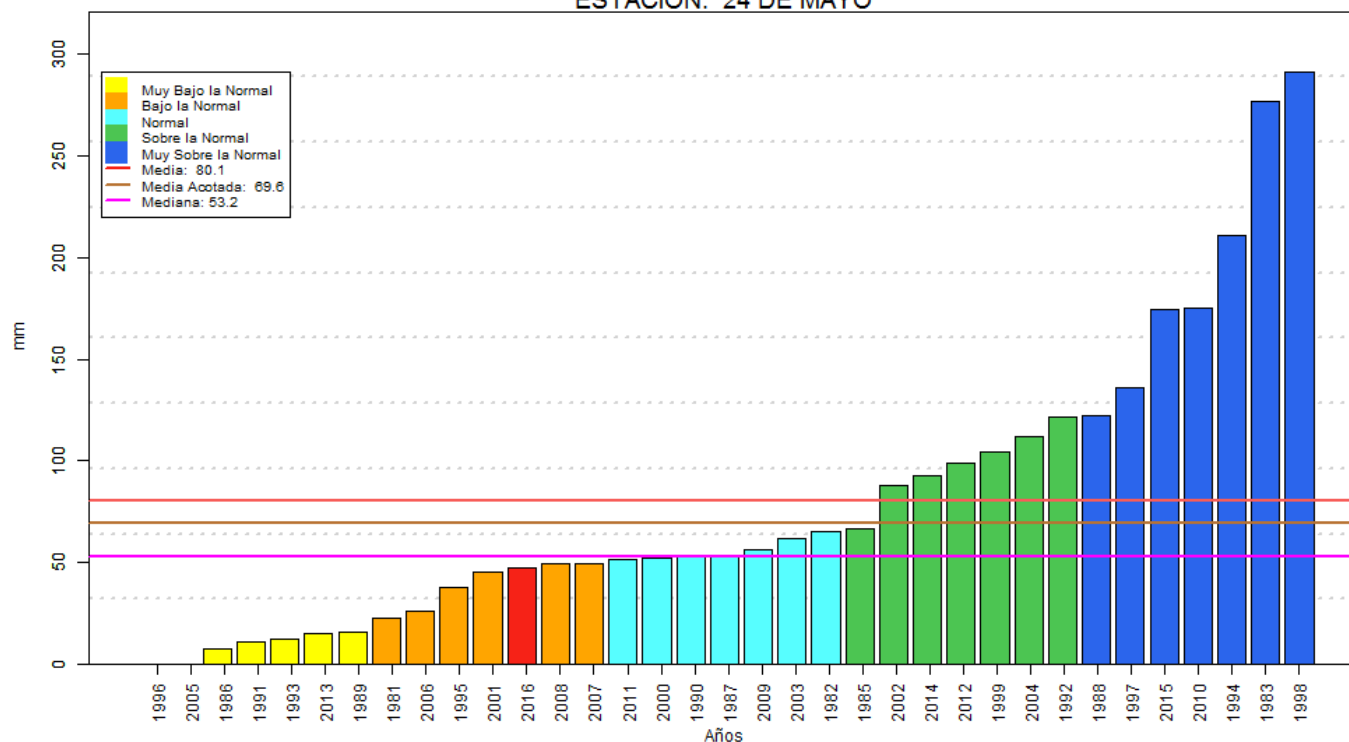
PRECIPITACIÓN HISTORICA MAYO (1981-2016)
ESTACIÓN: MANTA



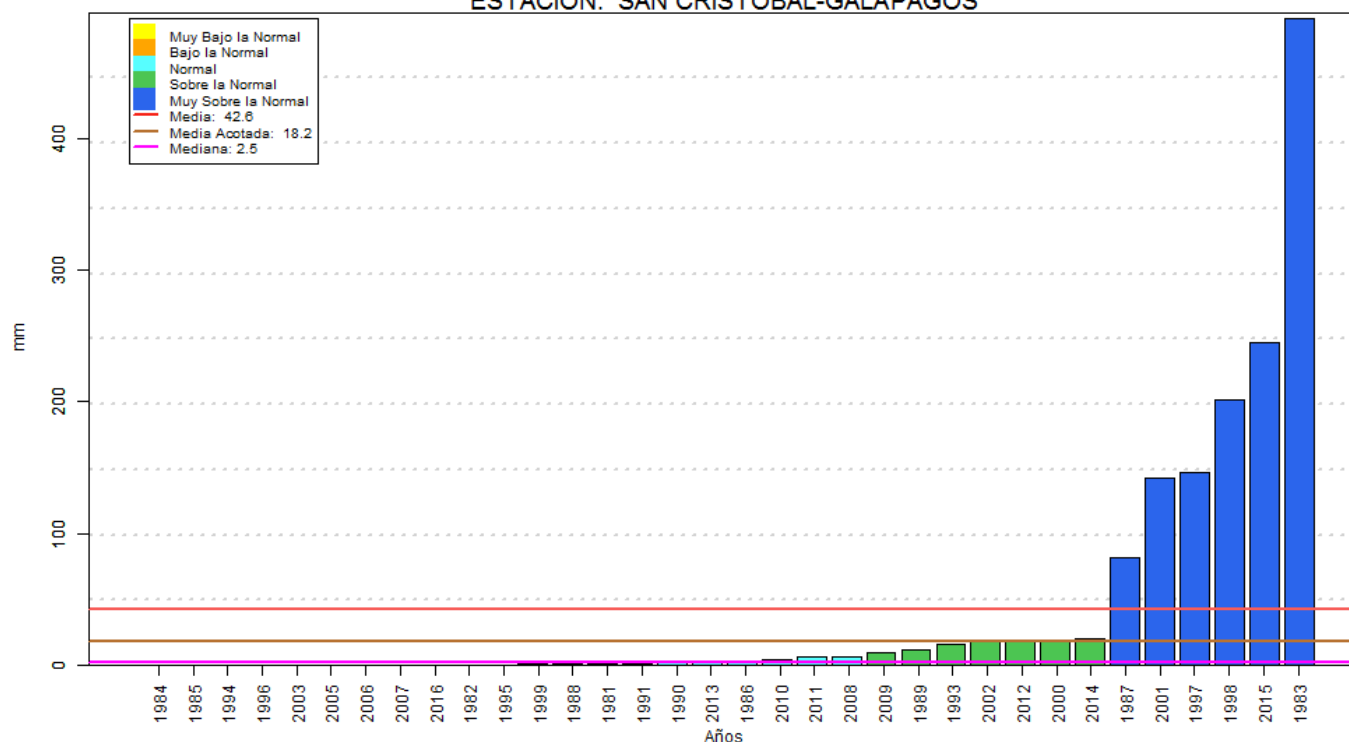
PRECIPITACIÓN HISTORICA MAYO (1981-2016)
ESTACIÓN: PORTOVIEJO



PRECIPITACIÓN HISTÓRICA MAYO (1981-2016) ESTACIÓN: 24 DE MAYO

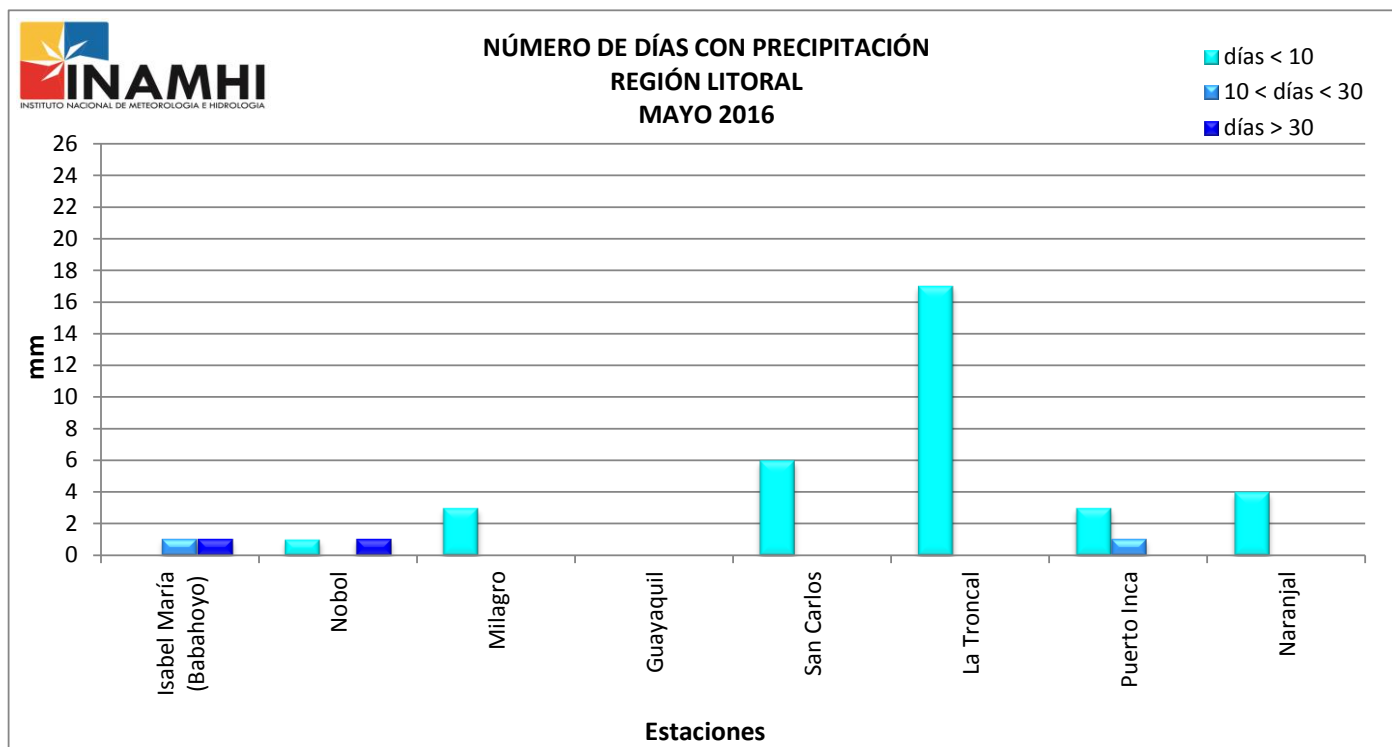
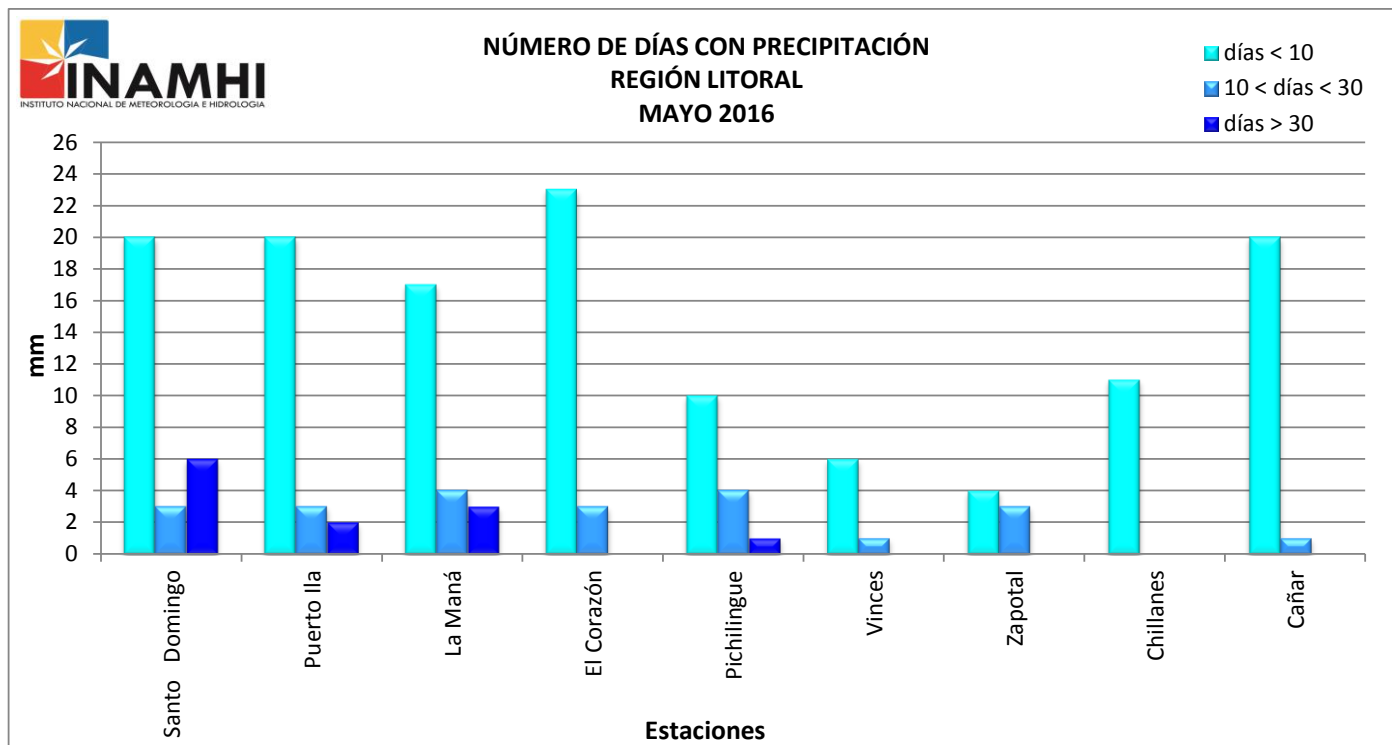


PRECIPITACIÓN HISTÓRICA MAYO (1981-2016) ESTACIÓN: SAN CRISTÓBAL-GALÁPAGOS



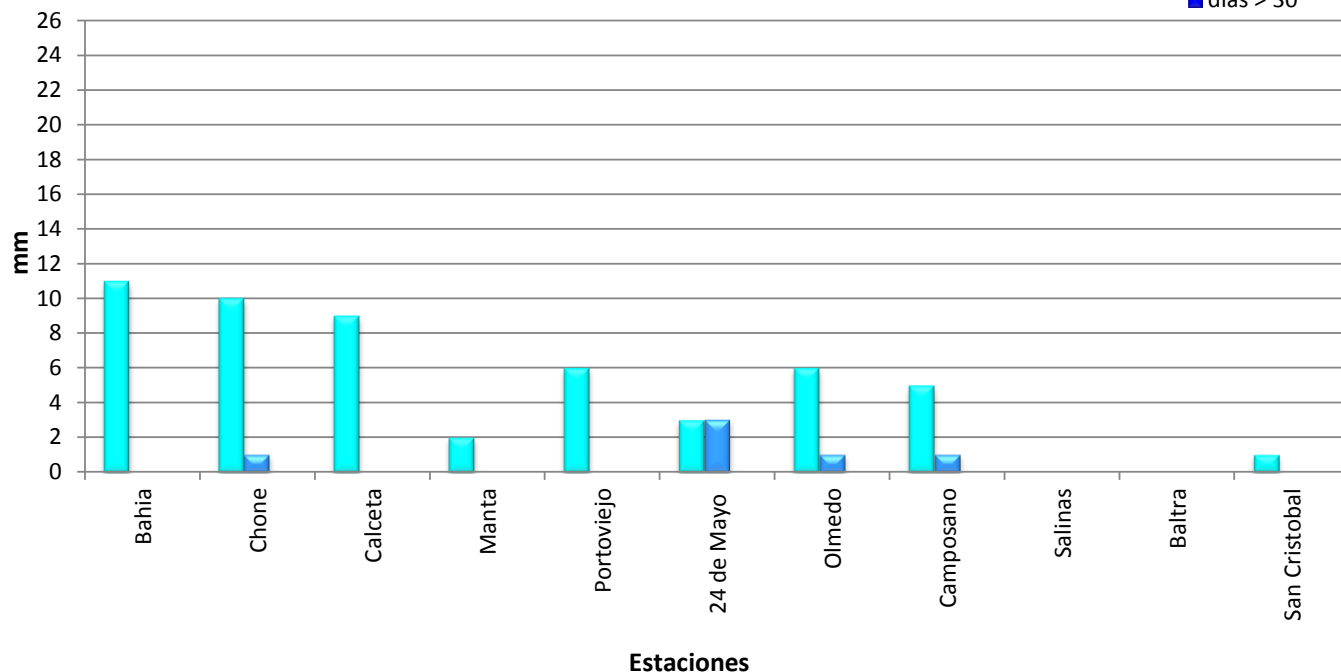
Análisis de la precipitación histórica mensual: Considerando la clasificación por quintiles, las precipitaciones para el mes de Mayo 2016 en la mayoría de las estaciones se ubicaron en el rango de **Normal a Bajo la Normal**, exceptuando Santo Domingo que se ubicó en el rango **Muy Sobre la normal**.

ANÁLISIS DE NÚMEROS DE DÍAS CON PRECIPITACIÓN



**NÚMERO DE DÍAS CON PRECIPITACIÓN
REGIÓN LITORAL E INSULAR
MAYO 2016**

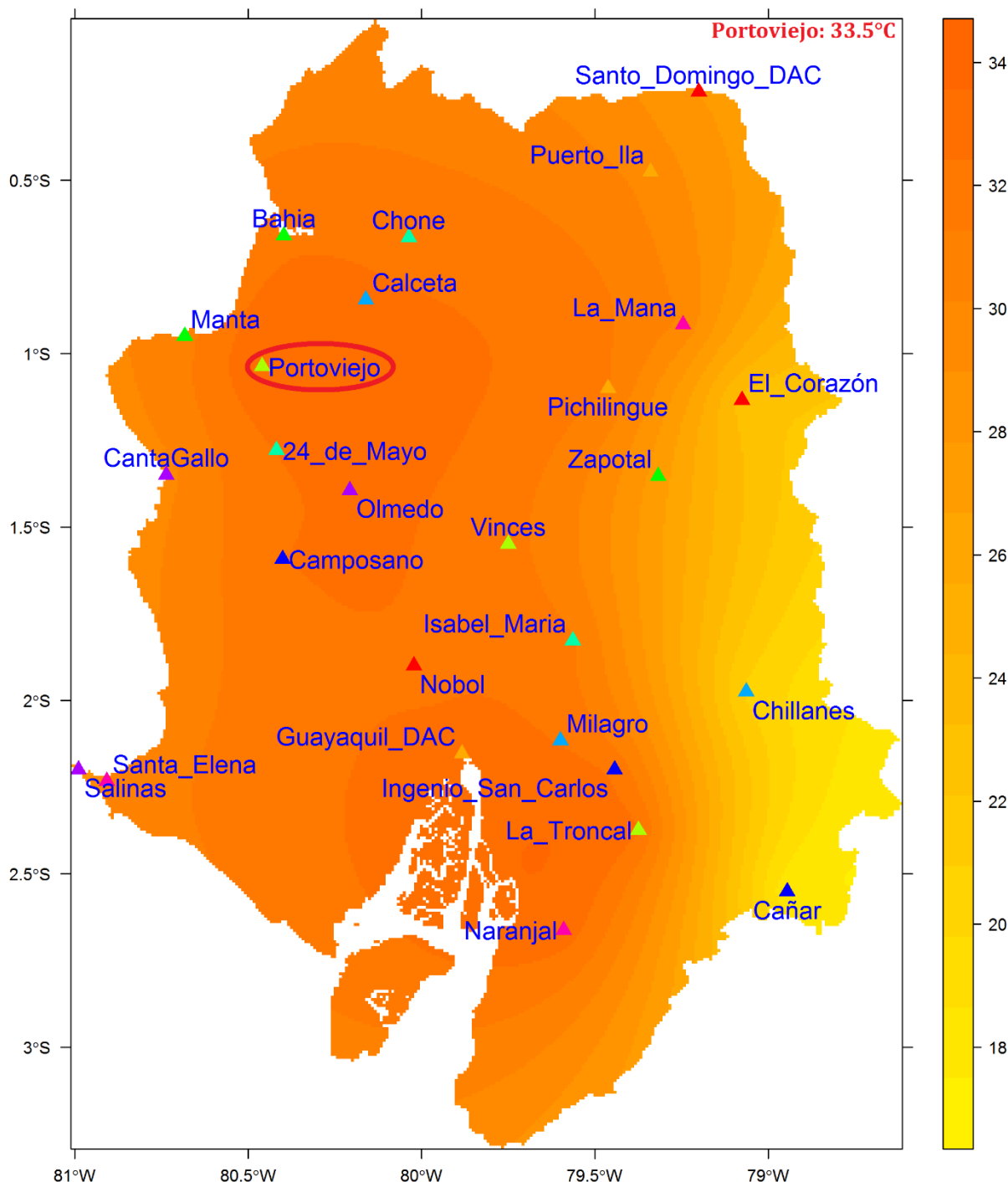
■ días < 10
■ 10 < días < 30
■ días > 30



Análisis de la intensidad de las precipitaciones: En el mes de Mayo 2016, se registraron precipitaciones de intensidad fuerte (mayor a 30 mm) y moderada (entre 10 y 30 mm) en localidades que se encuentran hacia el norte interior y en Nobol y Babahoyo, inclusive, siendo la de mayor frecuencia de lluvias fuertes en Santo Domingo con 6 días, y de lluvias moderadas en Pichilingue con 4 días; y de intensidad débil (inferiores a 10 mm) la de mayor frecuencia se presentó en El Corazón con 23 días. En Guayaquil, Salinas y Baltra no se registraron precipitaciones.

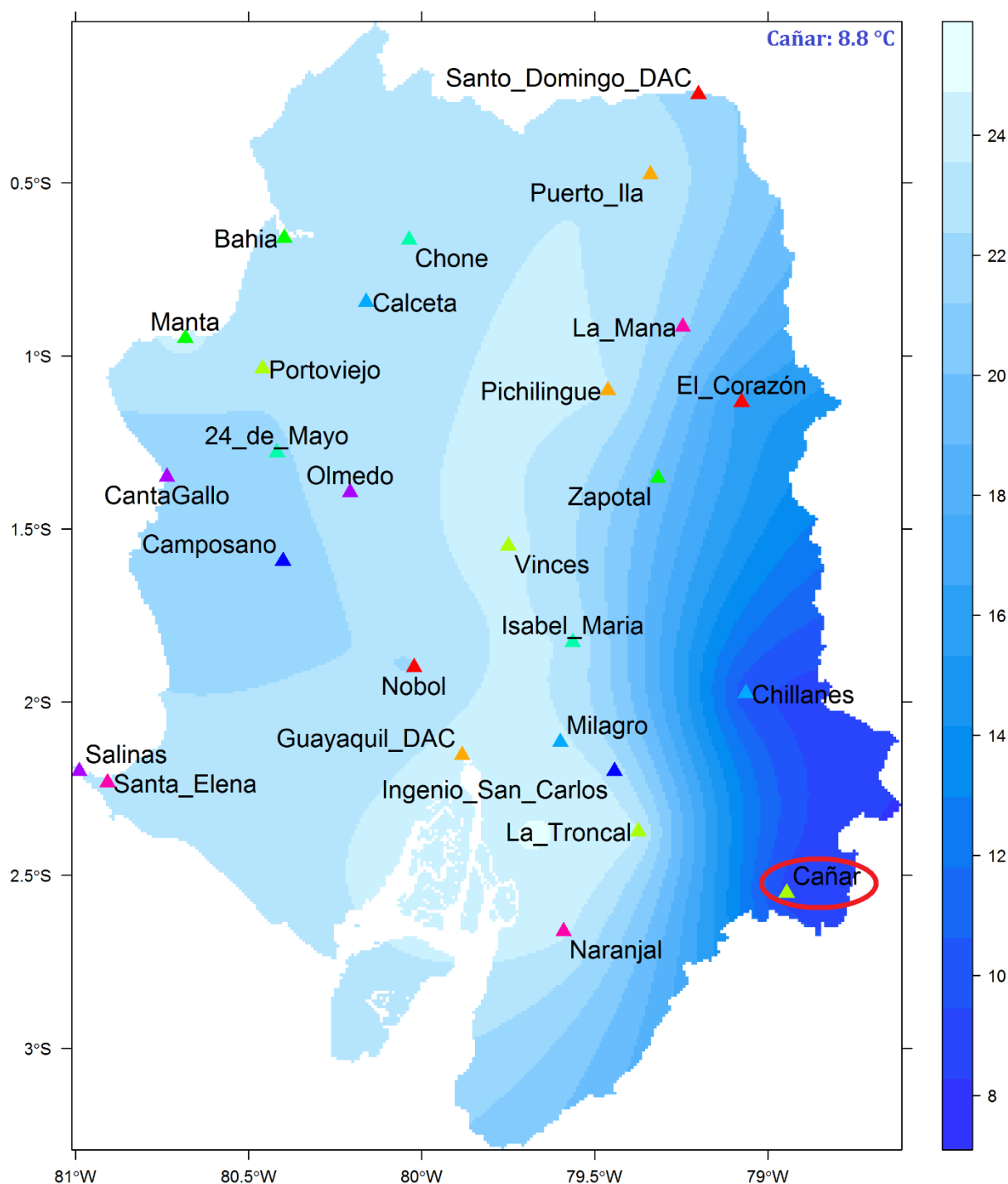
2. TEMPERATURAS

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Máxima Media (°C)
Mayo 2016



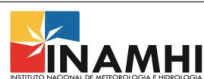
Análisis de la temperatura máxima media: Los promedios de temperatura máxima fueron mayores en ciertas localidades de las provincias de Manabí, Guayas, siendo el de mayor promedio de **33.5 °C** registrados en **Portoviejo**. En la parte alta del área de análisis los valores fluctuaron entre 17.7 °C y 22.8 °C, registrados en Cañar y El Corazón, respectivamente, mientras que en el resto de la zona los promedios oscilaron entre 27.2 °C registrados en Salinas y 33.1 °C registrados en Naranjal. La temperatura máxima absoluta fue de 36.5 °C y se registró en Portoviejo el día 22, marcando un nuevo récord de temperatura máxima.

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Media (°C)
Mayo 2016

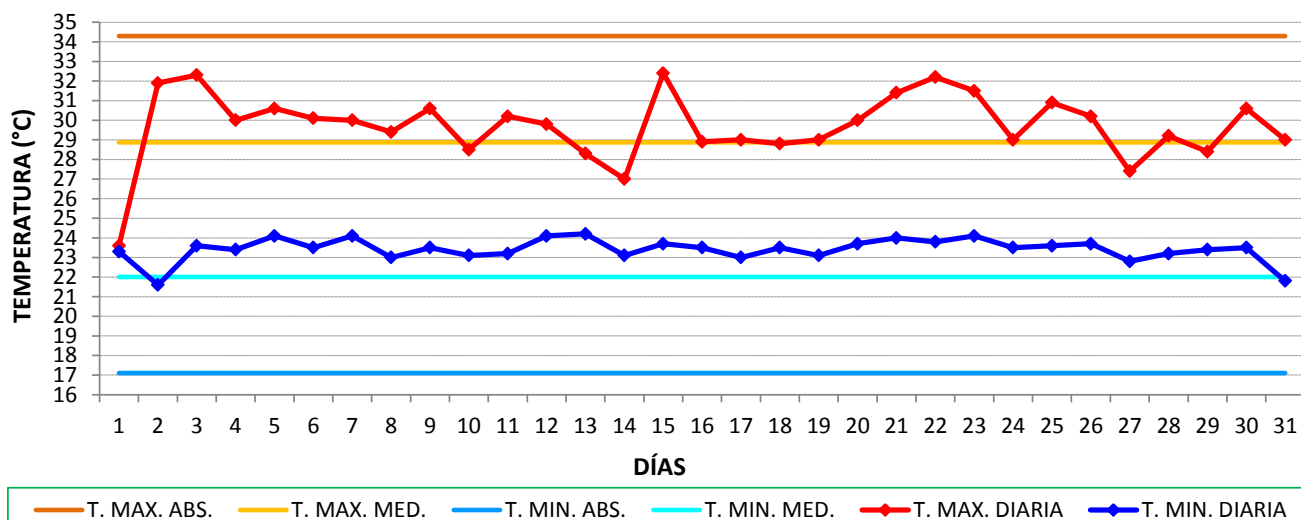


Análisis de la temperatura mínima media: Los promedios más bajos de temperatura mínima se presentaron en la parte alta de la zona de análisis, los mismos que oscilaron entre **8.8 °C** registrado en **Cañar** y 16.2 °C en El Corazón; mientras que en el resto del área de estudio los valores fluctuaron entre 21.5 °C registrado en La Maná y 24.0 °C registrado en Guayaquil DAC. La temperatura mínima absoluta fue de 5.0 °C, y se registró en Cañar el día 31.

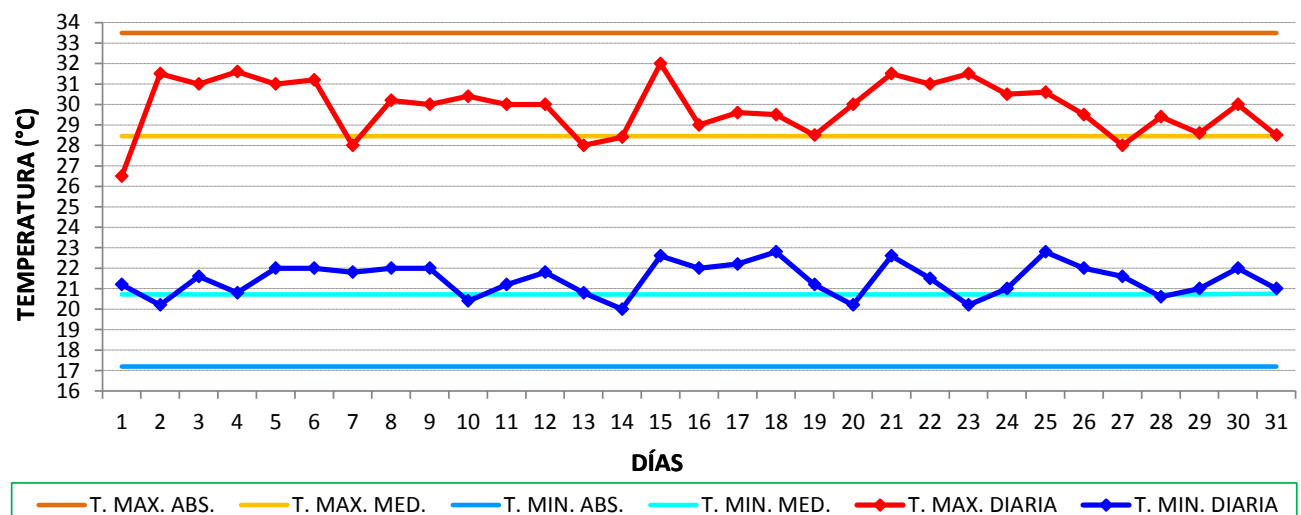
COMPARATIVO DE TEMPERATURAS



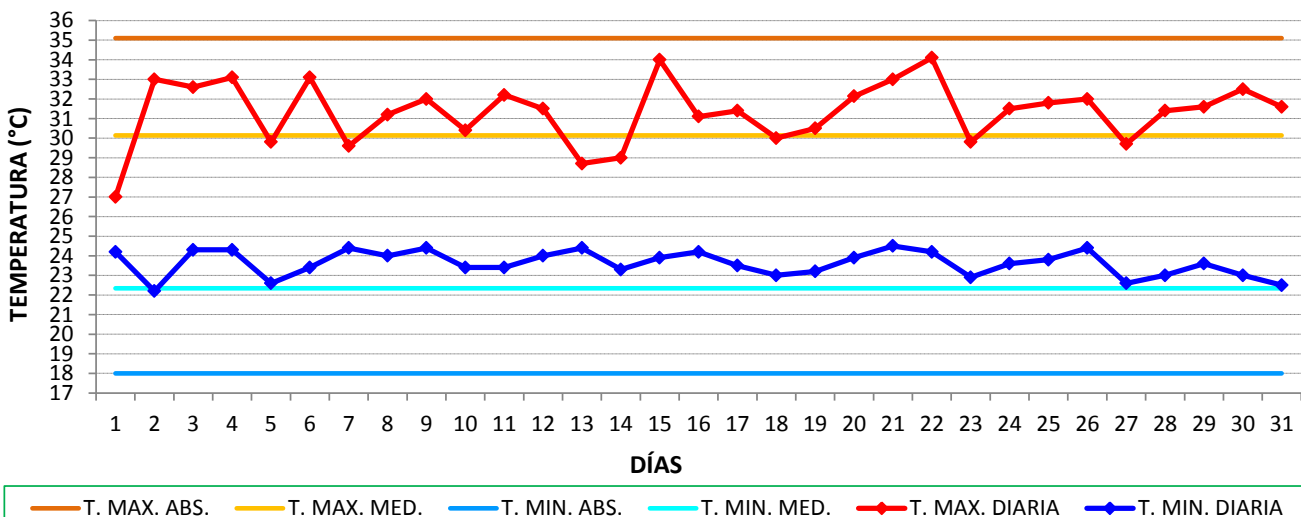
ESTACIÓN: PUERTO ILA (SANTO DOMINGO)
MAYO 2016



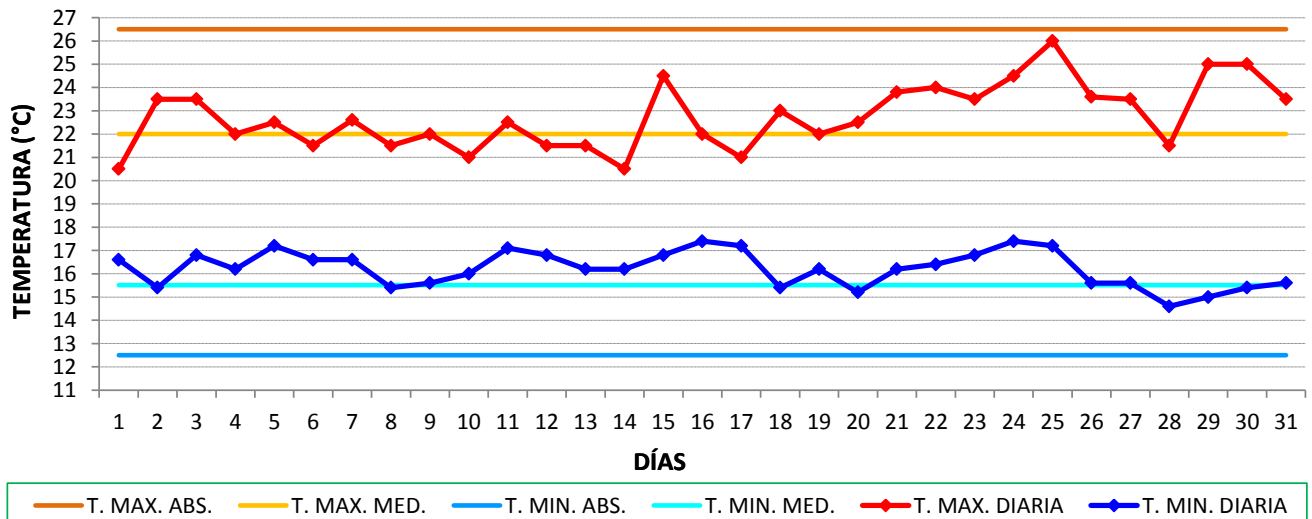
ESTACIÓN: LA MANÁ
MAYO 2016



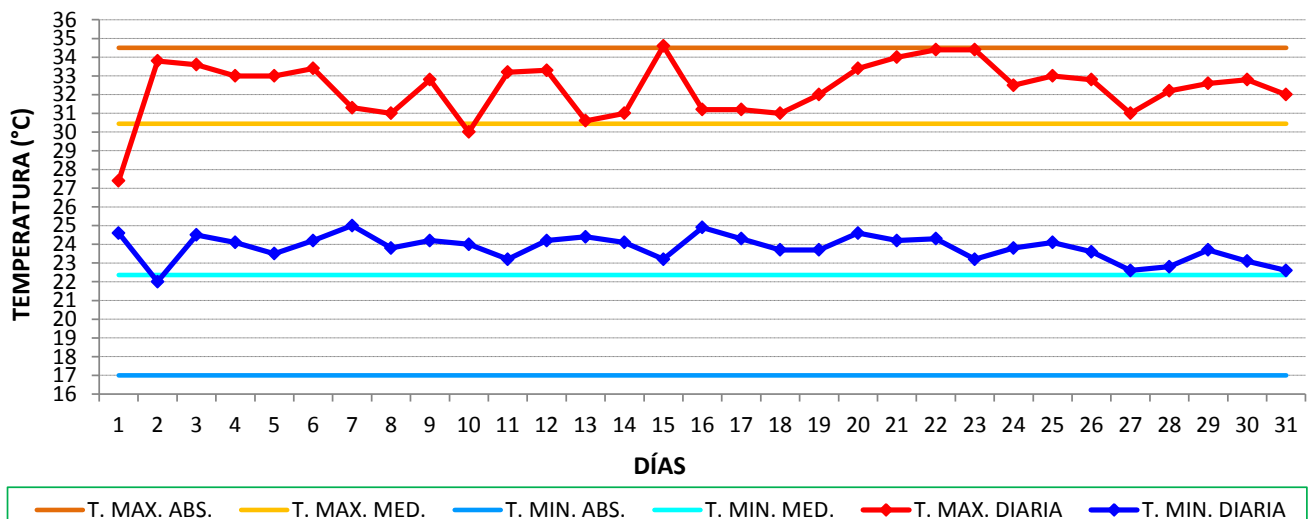
ESTACIÓN: PICHILINGUE (QUEVEDO)
MAYO 2016



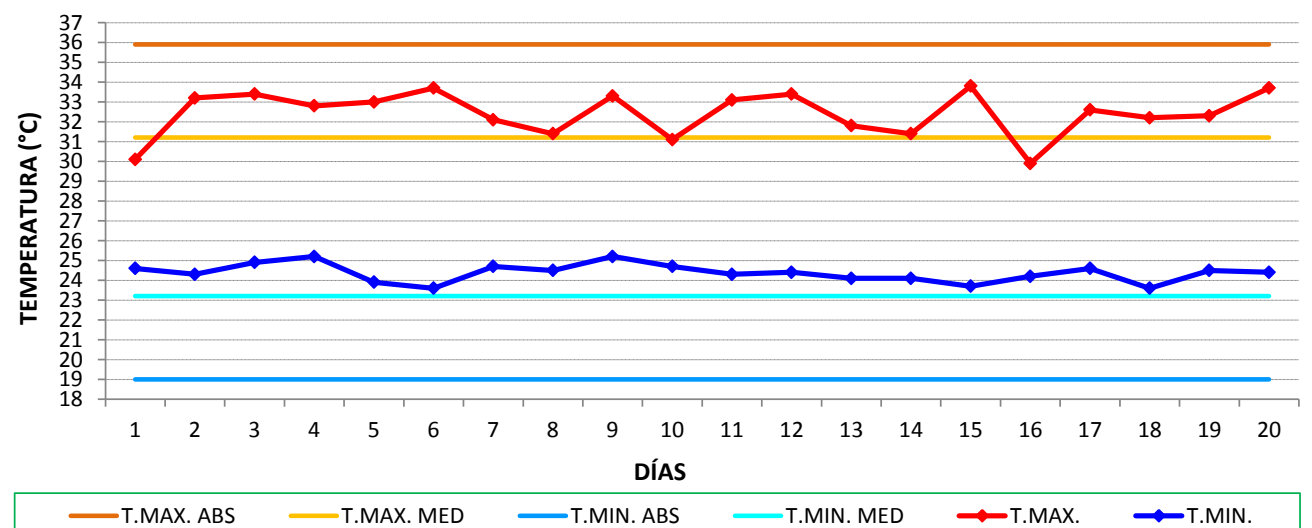
**ESTACIÓN: EL CORAZÓN
MAYO 2016**



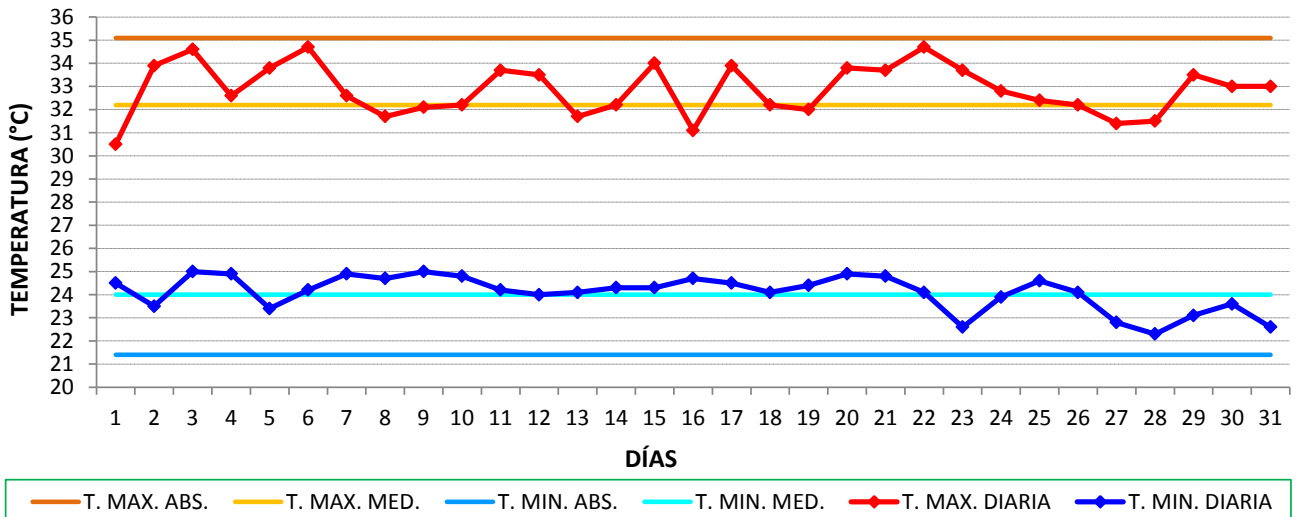
**ESTACIÓN: MILAGRO
MAYO 2016**



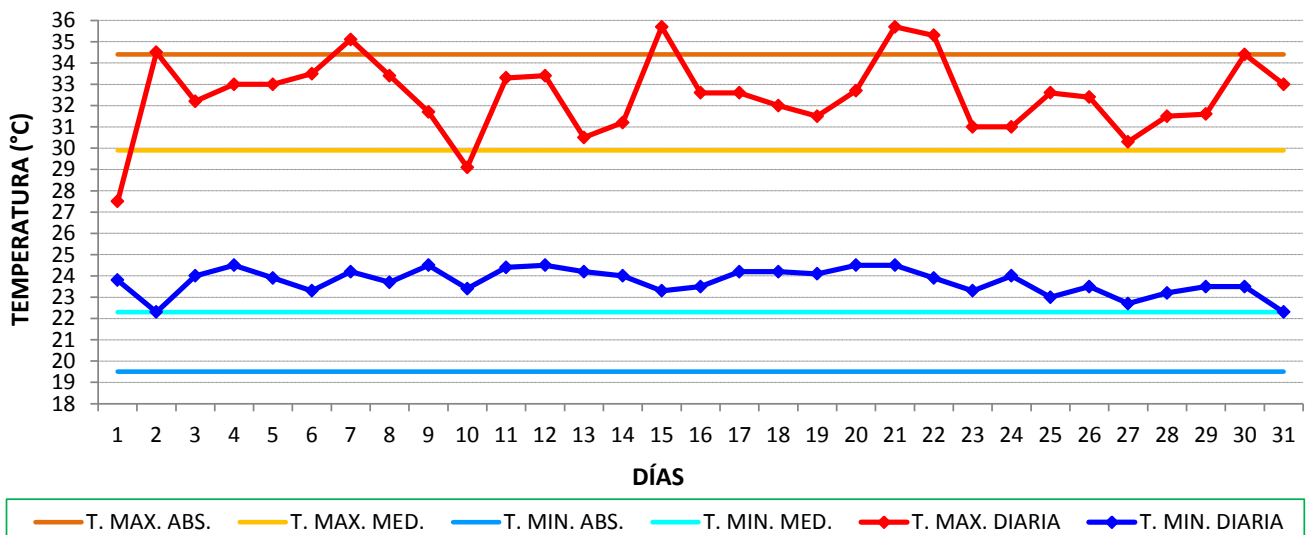
**ESTACIÓN: GUAYAQUIL (AEROPUERTO)
MAYO 2016**



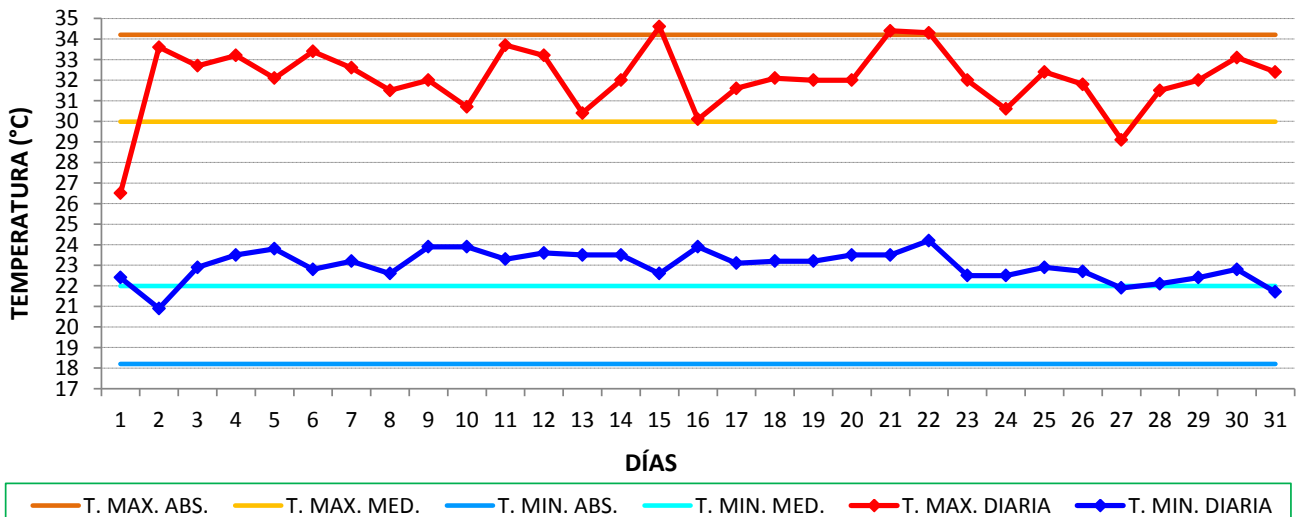
ESTACIÓN: GUAYAQUIL EMA(CDLA. UNIVERSITARIA)
MAYO 2016

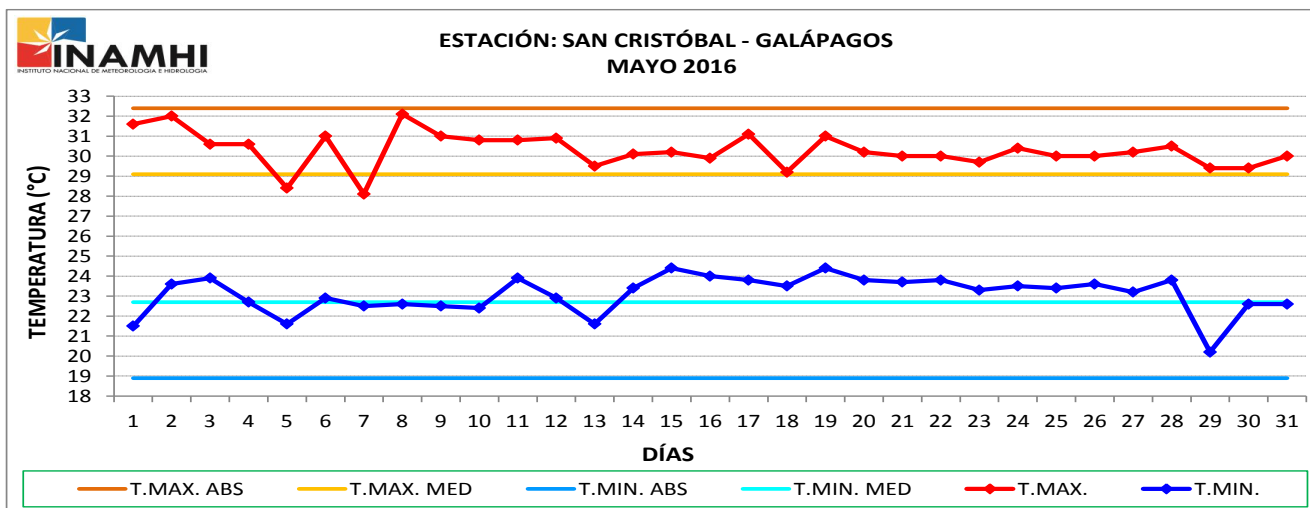
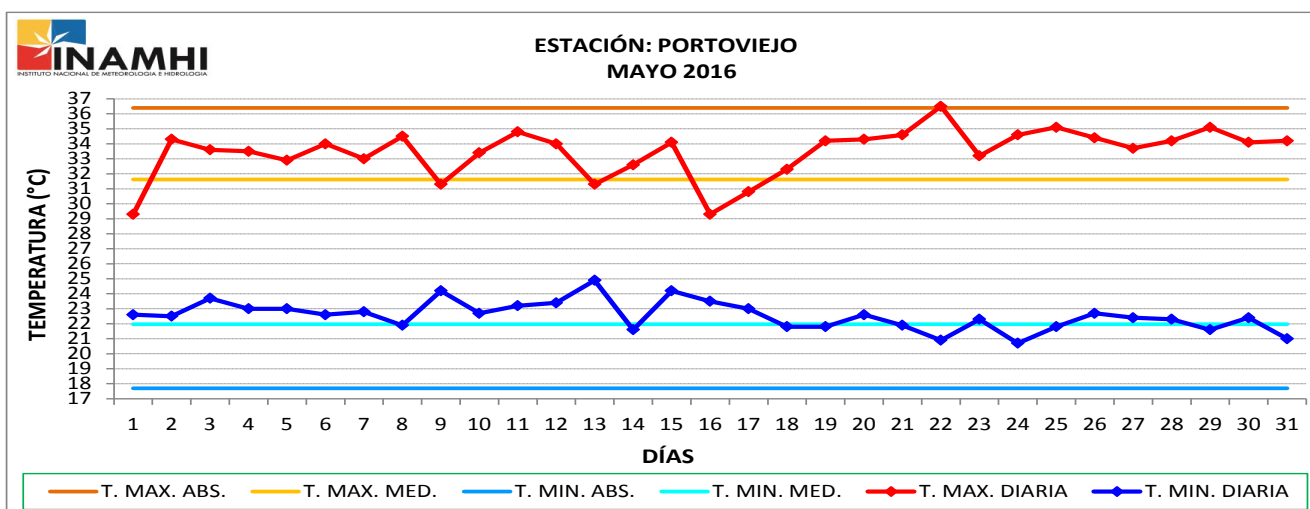
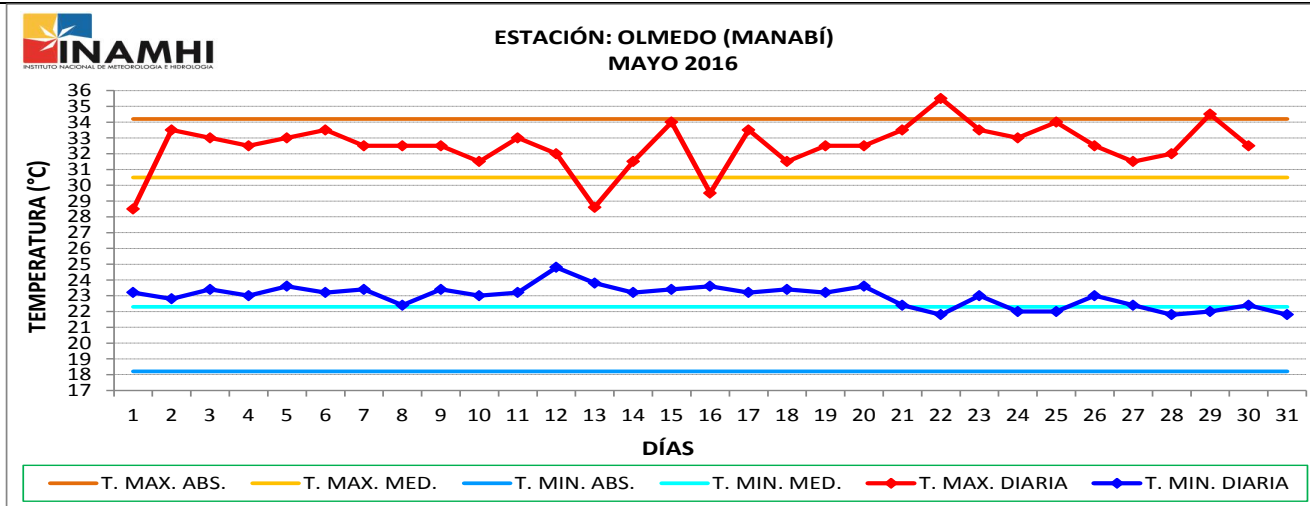


ESTACIÓN: LA TRONCAL
MAYO 2016



ESTACIÓN: INGENIO SAN CARLOS
MAYO 2016





Análisis de temperaturas: Las temperaturas máximas registradas a nivel general estuvieron oscilando por encima de sus valores normales en la mayoría de los días; mientras que las mínimas estuvieron por encima de sus valores normales durante la mayor parte del mes y en casi todas las estaciones, puntualizando que hacia finales del mes éstas venían normalizándose. Cabe señalar que en este mes se registraron récords de temperatura máxima absoluta en las estaciones de: Milagro (34.6 °C, día 15), La Troncal (35.7 °C, días 15 y 21), San Carlos (34.6 °C, día 15) y Olmedo (35.5 °C, día 22)

Elaborado por: Tec. Met. Ronald Sarmiento C.
Ing. Gabriel Mantilla S.

Revisado por: Ing. José González.
Guayaquil, 5 de mayo de 2016

MAS INFORMACIÓN

Telefax: 04-2532315

Email: inamhigy@inamhi.gob.ec

inamhigy@gmail.com, guayaquil@inamhi.gob.ec