

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 190

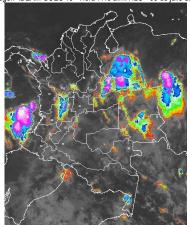
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., martes 09 de julio de 2013 Hora de actualización 11:25 a.m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

La mayor cantidad de nubosidad con lluvias de variada intensidad se concentra en el Oriente del país, por causa indirecta de la tormenta tropical "CHANTAL", sistema que no representa ninguna amenaza directa para el territorio nacional. ALERTA ROJA por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados especialmente en áreas de las regiones Caribe y Andina. ALERTA NARANJA por deslizamientos de tierra, especialmente en las regiones Andina y Pacífica

IMÁGEN SATELITAL

Imagen IDEAM GOES 13 * Hora 7:45 a.m. HLC * 09 de julio de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ADEA DEI	VOLC	NI CEDDO	MACHÍN	

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad, acompañadas en

LLLVACION (PIES)	DINLOCION	MILIDOC	leve/le
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOC	CIDAD
ACTIVIDAD VOLCANICA.	4.80 -75.62		
INGEOMINAS lo reporta e	en NIVEL AMARILLO (III)	: CAMBIOS EN EL COM	PORTAMIENTO DE LA
	alguillos casos de a	Clividad electrica.	

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VLLOGIDAD		
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	km/h	
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18	
18,000	ESTE	10 - 25	18 - 46	
24,000	ESTE	10 - 25	18 - 46	
30,000	ESTE	10 - 20	18 - 37	
ÁRFA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA				

Nubosidad variable durante la jornada con precipitaciones ligeras a diferentes horas. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA

VELOCIDAD **ELEVACIÓN** (pies) DIRECCIÓN NUDOS km/h 10.000 SURFSTE 5 - 10 9 - 18

18 000 SURESTE 15 - 30 28 - 56 24,000 ESTE 15 - 30 28 - 56 30,000 ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En la mañana prevalecerán las condiciones secas, en la tarde y noche no se descartan lluvias ligeras y dispersas.

INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA

ACTIVIDAD VOLCANICA. 1.55 -77.37				
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD		
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	km/h	
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28	
18,000	SURESTE	20 - 30	46 - 56	
24,000	ESTE	20 - 30	46 - 56	
30,000	NORESTE	15 - 30	28 - 56	

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se prevén condiciones lluviosas a lo largo de la jornada con posibilidad de tormentas eléctricas. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA

ACTIVIDAD VOLCANICA	4.89 -/5.32		
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 20	18 - 37
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30.000	ESTE	20 - 25	37 - 46

LO MÁS DESTACADO

ZIÓN ALERTA NARANJA, PARA PREPARARSE ALERTA AMARILLA, PARA INFORMARSE

- · El IDEAM presenta una información muy importante, la cual trata con el consolidado sobre el comportamiento general de la primera temporada de lluvias en el territorio Para mavor información suaiere nacional se http://institucional.ideam.gov.co/jsp/loader.jsf?IServicio=Publicaciones&ITipo=pu blicaciones&lFuncion=loadContenidoPublicacion&id=2564
- Durante las últimas 24 horas se registraron precipitaciones especialmente en la región Andina y en algunos sectores de la Orinoquia. El mayor volumen de lluvia registro en el municipio de Magüí (Nariño) con (99.0).
- ALERTA ROJA Aunque durante los últimos días se ha observado ingreso de humedad al país, se mantiene la amenaza por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe y Andina.
- ALERTA NARANJA. Por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente localizadas especialmente en los departamentos de Antioquia, Chocó, Cundinamarca, Meta v Nariño.
- Durante los próximos dos días se mantendrá el pronóstico de importantes lluvias con tormentas eléctricas en el Norte del territorio nacional, particularmente en sectores de la región Caribe, Antioquia, Santanderes, Chocó y en el Oriente de los Llanos y la Amazonia por causa indirecta de la tormenta tropical "CHANTAL".

El IDEAM recomienda a los Concejos Municipales de la Gestión del Riesgo de Desastres y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios de la cobertura vegetal con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos, durante la temporada seca, o de menos lluvias, de mitad de año, especialmente en áreas de reserva forestal pertenecientes al Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 35.0 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	
ANTIOQUIA	San Francisco (42.0),	
CASANARE	Sabanalarga (31.0) y Villanueva (30.0).	
CUNDINAMARCA	Paratebueno (87.0), Medina (58.0) y Guayabetal (30.0).	
META	Mesetas (54.0), Cubarral (46.0), San Juan de Arama (42.0), Barranca de Upía (35.0), Acacías (35.0), Cumaral (34.0), Villavicencio (34.0) y Restrepo (33.0),	
NARIÑO Magüí (99.0), Puerres (76.4), Barbacoas (34.8)		
PUTUMAYO Mocoa (31,0)		
TOLIMA	Mariquita (39.0)	

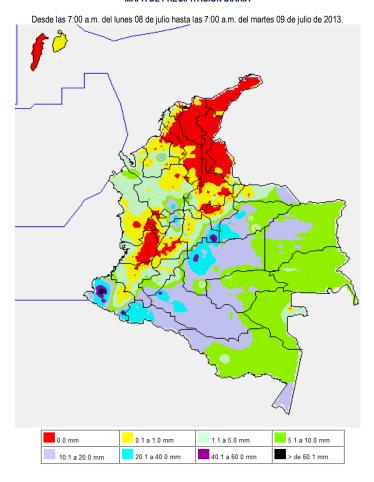
TEMPERATURAS MÀXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0° C

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÀNTICO	Manatí (35.4)
CESAR	Valledupar (37.6)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37.0) y Puerto Salgar (35.4).
HUILA Villavieja (36.4).	
LA GUAJIRA	Manaure (37.8), Riohacha (37.2) y Uribia (35.8).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.7) y Sardinata (35.0).
SANTANDER	Sabana de Torres (35.4).
TOLIMA	Honda (37.6) Prado (35.0)

1

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



ESTADO DE LOS EMBALSES
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM.

ZONA	EMBALSE			VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
	MIEL I			51.01
	MIRAFLORES			26.97
	PEÑOL			46.03
	P	LAYAS		109.89
ANTIOQUIA	PC	ORCE II		5.56
	PC	RCE III		47.47
	PU	NCHINÁ		44.84
	RIO	GRANDE		46.58
	SAN LORENZO			40.70
	TF	RONERAS		26.76
CARIBE	L	JRRÁ I		43.53
	AODEOADO	65.78	NEUSA	65.95
	AGREGADO BOGOTÁ		SISGA	48.96
CENTRO	BOOOTA		TOMINÉ	68.09
	BETANIA			62.88
	MUÑA			76.39
	PRADO			62.00
		CHUZA		62.93
ORIENTE	ESMERALDA			30.89
	GUAVIO			48.04
VALLE DEL	ALTO ANCHICAYÁ			48.97
VALLE DEL CAUCA	CA	ALIMA 1		49.52
CAUCA	SA	ALVAJINA		77.79

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

DEOLÓN	PROMÓSTICO
REGIÓN	PRONÓSTICO MARTES: en la mañana persistirán los cielos nublados con
SABANA DE BOGOTÁ	lloviznas dispersas en la ciudad y en la sabana. En la tarde se esperan condiciones secas con intervalos soleados y en la noche no se descartan precipitaciones ligeras hacia los cerros orientales y Occidente de la sabana. MIÉRCOLES: en la mayor parte del área predominarán las condiciones secas, salvo hacia los cerros orientales de la ciudad y en algunos sectores del Norte y Occidente de la sabana donde no se descartan lluvias ligeras y dispersas por la tarde y noche.
ANDINA	MARTES: cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones temprano en la mañana y durante algunas horas de la tarde y noche en sectores de Cundinamarca, Antioquia, Eje cafetero, los Santanderes, Tolima, Huila, Valle del Cauca y Cauca. MIÉRCOLES: nubosidad variable a lo largo del día y de la noche con lluvias entre ligeras a moderadas, particularmente en la tarde y noche, en sectores de Cundinamarca, Antioquia, Santander, Norte de Santander, Tolima, Huila, Quindío y Risaralda. No se descartan tormentas eléctricas.
CARIBE	MARTES: en la mañana se esperan condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado. En horas de la tarde y de la noche se advierten precipitaciones, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. MIÉRCOLES: en la mañana se pronostica tiempo seco, salvo en el Urabá donde se prevén lloviznas, después del mediodía y durante algunas horas de la noche se estiman precipitaciones con descargas eléctricas en sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá, particularmente hacia el litoral.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MARTES: cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad desde el final de la mañana en adelante y durante algunas horas de la noche. MIÉRCOLES: en el archipiélago se prevé nubosidad variable con lluvias entre ligeras a moderadas, particularmente en horas de la tarde y noche.
MAR CARIBE	MARTES: en la mayor parte de la zona marítima nacional persistirán las condiciones secas, salvo en el golfo de Urabá, enfrente de la costa de Córdoba y en el área de San Andrés y Providencia donde se prevén lluvias entre ligeras a moderadas, durante algunas horas de la tarde y noche. MIÉRCOLES: cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, excepto enfrente del litoral de Córdoba, Urabá y en el área del archipiélago donde son estimadas precipitaciones, a diferentes horas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas.
PACÍFICA	MARTES: a lo largo de la región se prevén condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras y moderadas, las de mayor consideración después del mediodía con actividad eléctrica incluida en Chocó, Valle del Cauca y Nariño. En Cauca son estimadas, lluvias ligeras e intermitentes por la tarde y noche, luego de un día seco. MIÉRCOLES: nubosidad variable con tiempo seco en la mañana, salvo en sectores de Chocó donde se prevén lluvias ligeras. Después del mediodía y por la noche se estiman precipitaciones generalizadas en sectores de Chocó, Valle del Cauca y Nariño. En sectores de Cauca no se descartan lloviznas dispersas.
INSULAR PACÍFICO	MARTES: en la mañana predominará el tiempo seco en Malpelo, en la tarde y noche son pronosticadas lluvias de variada intensidad. En Gorgona por el contrario son pronosticadas lluvias durante la jornada, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. MIÉRCOLES: en Gorgona y Malpelo se esperan nubes densas durante la jornada con precipitaciones y descargas eléctricas a diferentes horas.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (continuación)

REGIÓN	PRONÓSTICO
KEGIUN	. Homos nos
OCÉANO PACÍFICO	MARTES: en gran parte del Pacífico nacional se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas con descargas eléctricas dispersas, excepto en el Norte donde se pronostica tiempo seco en la mañana. MIÉRCOLES: cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias en la mayor parte del área marítima nacional, inclusive no se descartan tormentas eléctricas.
ORINOQUIA	MARTES: en gran parte de la región prevalecerá el tiempo nuboso con lluvias entre ligeras a moderadas, las más intensas se pronostican a lo largo del Piedemonte llanero, a la altura de Arauca y Casanare y en el Oriente de Vichada. MIÉRCOLES: cielo parcialmente cubierto con precipitaciones ligeras en la mañana en el Oriente de Vichada y en sectores de Arauca. Después del mediodía y durante la noche se pronostican lluvias generalizadas en la región, principalmente en áreas del Meta, Casanare y Arauca.
AMAZÓNIA	MARTES: en gran parte de la región prevalecerá el tiempo nuboso con lluvias entre ligeras a moderadas, las más intensas se pronostican a lo largo del Piedemonte llanero, a la altura de Arauca y Casanare y en el Oriente de Vichada. MIÉRCOLES: cielo parcialmente cubierto con precipitaciones ligeras en la mañana en el Oriente de Vichada y en sectores de Arauca. Después del mediodía y durante la noche se pronostican lluvias generalizadas en la región, principalmente en áreas del Meta, Casanare y Arauca.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: http://institucional.ideam.gov.co/isp/index.isf

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Arjona y Turbaco.
CESAR	Valledupar.
LA GUAJIRA	Manaure y Uribia.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Cartagena De Indias, María La Baja, Morales, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Turbaná, Villanueva.
CESAR	Agustín Codazzi, Bosconia, Chiriguaná, González, La Jagua De Ibirico, Rio De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín.
LA GUAJIRA	Riohacha.
SUCRE	San Onofre

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira y Vía Parque Isla de Salamanca.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Albán, Anolaima, Cota, Cucunubá, Guayabal De Síquima, Lenguazaque, Pasca, Tenjo.
HUILA	Tello.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Bucarasica, Cácota, Chitagá, Convención, Hacarí, La Playa, Labateca, Ocaña, Pamplona, San Calixto, Sardinata, Teorama, Toledo.
VALLE DEL CAUCA	Bugalagrande, Yotoco.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS			
BOYACA	La Uvita, Paipa, Ráquira, Sotaquirá, Turmequé, Tuta.			
CUNDINAMARCA	Bogotá, D.C., Cajicá, Carmen De Carupa, Chía, El Rosal, Fúquene, Fusagasugá, Guachetá, Silvania, Simijaca, Soacha, Subachoque, Suesca, Susa, Tabio, Ubaté, Villapinzón.			
HUILA	Neiva, Paicol, Palermo.			
NORTE DE SANTANDER	El Carmen, Los Patios, Pamplonita, Tibú, Villa Caro.			
SANTANDER	Cerrito, Concepción, Guaca.			
TOLIMA	Natagaima.			
VALLE DEL CAUCA	Vijes.			

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Catatumbo Bari, Parque Nacional Natura Pisba, Parque Nacional Natural Cocuy, Parque Nacional Natural Sumapaz.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS							
ANTIOQUIA	Anorí, Zarago	,	Caucasia,	El	Bagre,	Puerto	Berrìo	у

REGIÓN PACIFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
сносо́	Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Condoto, El Cantón de San Pablo (Managrú), Istmina, Lloró, Medio Atrato (Betú), Medio Baudó (Bocas de Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Quibdó, Rio Iró (Santa Rita) y Rio Quito (Paimadó).
NARIÑO	Barbacoas, Ricaurte y Magüí (Payán).

REGIÓN ORINOQUÍA

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Saravena.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el siguiente departamento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Medina y Paratebueno
META	Acacias, El Calvario, Restrepo y Villavicencio

REGIÓN AMAZÒNICA

CONDICIONES NORMALES.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Se mantendrán las condiciones de amenaza en amplios sectores del Caribe colombiano para la navegación menor, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 a 4.0 metros con vientos entre 25 a 35 nudos (36 - 56 Km/h). Por esta razón se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones pequeñas consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Hasta el próximo 11 de julio se presentará una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano. Por esta razón se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En el transcurso de la jornada se prevén condiciones de amenaza para la navegación menor en el Pacífico colombiano; por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 a 3.0 metros, con vientos entre los 20 a 25 nudos (36 a 46 km/h). Se recomienda por tanto, a los usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Hasta el próximo 14 de julio se presentará una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Pacífico colombiano. Por esta razón se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy se prevén condiciones lluviosas en alta mar incluida la Isla de Malpelo, se esperan precipitaciones entre moderadas y fuertes acompañadas de actividad eléctrica. Por esta razón, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones pequeñas, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

Omar FRANCO TORRES, Director General Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales

Profesionales en turno: Òscar MARTÍNEZ, Gloria ARANGO, Mario MORENO, Leidy RODRÌGUEZ, Daniel USECHE, Patricia MESA y Alberto PARDO.

Internet: http://www.ideam.gov.co
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9. Boqotá, D.C.

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

°C: grados Celsius m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

Km/h: kilómetros sobre hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

HLC: hora local colombiana PNN: Parque Nacional Natural SEE: Santuario de Fauna y Flora