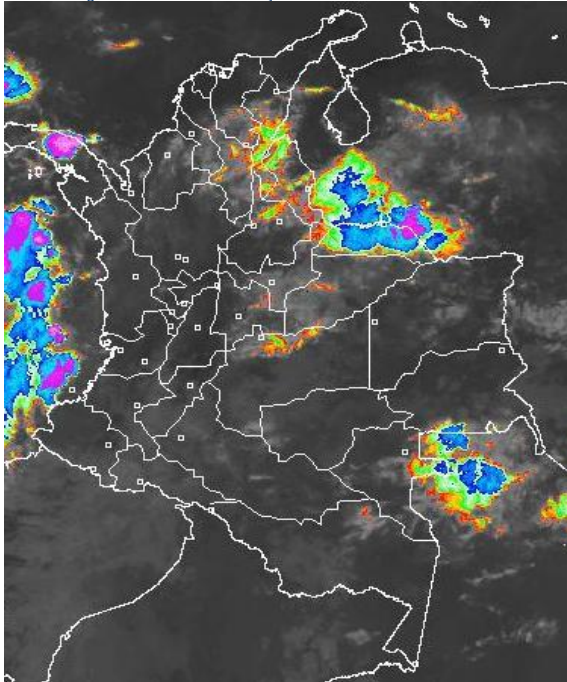


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas 24 horas se reactivaron las lluvias en el país, las de mayor consideración se registraron en el Piedemonte llanero y en sectores de Chocó. Se mantiene la condición de descenso de los niveles del río Magdalena en toda su cuenca baja. Incrementos moderados de los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, y los ríos de la vertiente Pacífica. En algunos sectores de las regiones Andina, Orinoquia y Amazonia persiste la amenaza por deslizamientos de tierra.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 05 de julio de 2011 * Hora 8:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado, tiempo seco y lloviznas ocasionales en la noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 4.8 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	S	5	9
18,000	E	5 - 10	9 - 18
24,000	E	10 - 15	18 - 28
30,000	E	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	S	5	9
18,000	E	10	18
24,000	E	10 - 15	18 - 28
30,000	E	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado, tiempo seco, sin embargo se esperan algunas lloviznas ligeras en la noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	S	5	9
18,000	E	10	18
24,000	E	10	18
30,000	NE	15 - 20	28 - 37

LO MÁS DESTACADO

- Reactivación de las lluvias, especialmente en las regiones Caribe, Orinoquia y Pacífica. El mayor registro se presentó en el municipio de **Quibdó (Chocó)**, con **127.5 mm**.
- Sigue el descenso moderado de los niveles en la cuenca baja del río Magdalena; sin embargo, debido a que en algunos sectores de Magangué y Arjona (Bolívar) y en el Canal del Dique los niveles oscilan en el rango de altos y ligeramente superiores a las cotas de afectación, se mantiene la **ALERTA NARANJA**.
- Se mantiene la **ALERTA AMARILLA**, ante la posibilidad de crecientes súbitas, para los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, los cuales presentan moderados incrementos como resultado de las lluvias que se registran desde anoche en la zona.
- Se mantiene la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra, particularmente en sectores colindantes entre Norte de Santander y Boyacá. Igualmente, se mantiene la **ALERTA NARANJA** en varios sectores de los piedemonte llanero y Caquetense; departamento de Chocó y Antioquia.

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses ($\geq 85\%$), de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 7:00 a. m. de hoy):

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%	OBSERVACIÓN *
PLAYAS	Antioquia	111.90	ALERTA ROJA
RIOGRANDE 2	Antioquia	102.38	
PEÑOL	Antioquia	101.73	ALERTA AMARILLA
MUÑA	Cundinamarca	100.05	ALERTA BLANCA
GUAVIO	Cundinamarca	96.89	ALERTA AMARILLA
CALIMA 1	Valle del Cauca	96.26	
BETANIA	Huila	92.02	ALERTA BLANCA
SALVAJINA	Cauca	89.03	
PRADO	Tolima	88.02	
NEUSA	Cundinamarca	88.00	
SAN LORENZO	Antioquia	86.16	

* Información suministrada directamente por los operadores

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a **35°C: NO SE PRESENTARON REGISTROS MAYORES A ÉSTE RANGO DE TEMPERATURAS.**

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a **5°C: NO SE PRESENTARON REGISTROS MENORES A ÉSTE RANGO DE TEMPERATURAS**

PRECIPITACIONES

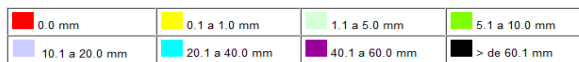
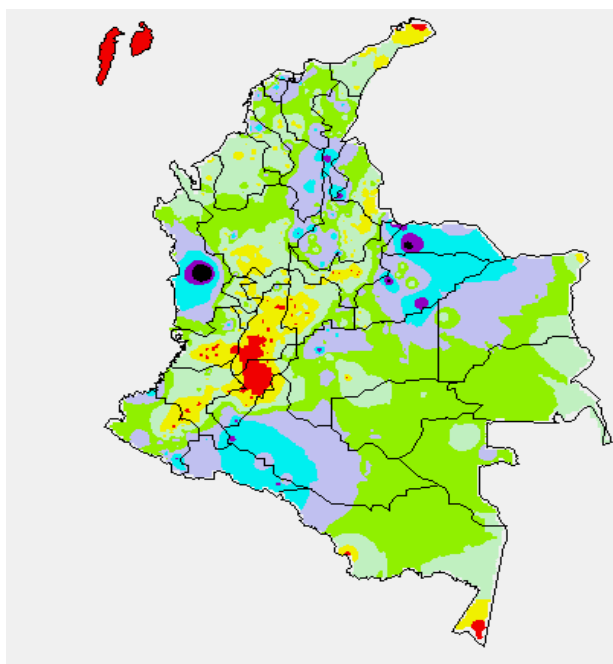
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Puerto Berrío (41.8), Giraldo (40.0), Apartadó (22.0), Andes (20.6).
ARAUCA	Tame (81.6) y Saravena (46.3)
ATLÁNTICO	Sabanalarga (48.0), Barranquilla (28.0), Ponedera (24.0) y Manatí (22.2).

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	Santa Rosa de Simití (29.0) y Turbaco (23.3)
BOYACÁ	Cubará (52.0)
CALDAS	Victoria (29.1)
CAQUETÁ	San José de Fragua (49.6), Valparaiso (38.5) y Florencia (31.0).
CASANARE	Orocué (52.0) y Yopal (39.5)
CAUCA	Guapi (25.6), Santander de Quilichao (25.0)
CESAR	Pelaya (62.8), San Alberto (60.0), San Diego (25.0), Pueblo Bello (21.0), Astrea (22.0), Gamarra (22.0) y Curumani (20.0).
CHOCÓ	Quibdó (125.7), Condoto (30.0) y Medio San Juan (21.0)
HUILA	Acevedo (49.0)
MAGDALENA	Zona Bananera (30.0)
META	San Luis de Cubarral (68.0) y Meta (25.8)
NARIÑO	Guamaltán (51.0), Puerres (44.6) y El Tablón (25.0)
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (27.0)
PUTUMAYO	Puerto Asís (46.9) y Mocoa (21.0)
SANTANDER	Guadalupe (54.0), San Vicente de Chucurí (38.5), Sucre (35.5), El Carmen (33.5), Puerto Wilches (35.0), Vélez (24.3) y Bolívar (21.7).
SUCRE	Chalán (39.0) y Tolúviejo (32.0)
VALLE DEL CAUCA	Zarzal (35.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 04 de julio hasta las 7:00 a. m. del martes 05 de julio de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	En la mayor parte de la sabana persistirán las condiciones secas, salvo en algunos sectores del Norte y Oriente donde se estiman lloviznas al mediodía o durante las primeras horas de la tarde. La temperatura máxima se aproximará a 20°C. Para mañana se pronostica cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.
ANDINA	En la mayor parte de la región persistirán las condiciones secas, muy soleadas a lo largo de los valles interandinos. En sectores de los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Antioquia y Eje cafetero son pronosticadas lluvias de variada intensidad. Para mañana aunque se estima tiempo seco, no se desestiman algunas precipitaciones después del medio día en el Norte de la región.

REGIÓN	PRONÓSTICO
CARIBE	En la mañana y hasta entrada la tarde predominarán las condiciones secas y soleadas con elevadas temperaturas del aire, al final de la jornada probabilidad de lluvias en las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de La Guajira, Sucre, Córdoba y Urabá. Para mañana se prevé tiempo seco en la mayor parte de la región, salvo de algunas precipitaciones en el Sur de La Guajira, Norte de Cesar y Magdalena, y en sectores de Bolívar y Sucre.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. Para mañana no se descartan lluvias ligeras y eventuales durante la jornada.
MAR CARIBE	Cielo parcialmente nublado con predominio de condiciones secas, excepto en algunos sectores localizados enfrente de Córdoba y Urabá donde son probables algunas precipitaciones. Para mañana se mantendrá el tiempo seco en la mayor parte de la zona marítima nacional.
PACIFICA	En gran parte de la región prevalecerá el tiempo seco, excepto en sectores de Nariño donde lloverá a diferentes horas. Al finalizar la tarde y por la noche son esperadas precipitaciones en amplios sectores de Chocó. Para mañana se advierten nubes densas durante la jornada con probabilidad de lluvias en varios sectores del centro y Norte de la región.
INSULAR PACÍFICO	Cielo nublado la mayor parte del tiempo con precipitaciones entre ligeras a moderadas, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. Para mañana se prevén lluvias especialmente en horas de la tarde y noche.
OCÉANO PACÍFICO	Se pronostica tiempo lluvioso con probabilidad de actividad eléctrica en diversos sectores. Para mañana se esperan precipitaciones en diversos sectores del centro y Norte de la cuenca colombiana.
ORINOQUIA	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas a lo largo del Piedemonte llanero y en el centro y Oriente de Vichada. Para mañana se pronostican condiciones secas, excepto en sectores de Arauca, Casanare y Meta donde son estimadas lloviznas.
AMAZONIA	Tiempo seco con cielo parcialmente cubierto, salvo en algunos sectores de Vaupés y Guainía donde se advierten lluvias de variada intensidad por la tarde y noche. Para mañana esperen precipitaciones dispersas en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas, en el resto de la región predominarán las condiciones secas.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de tierra e Incendios forestales, se sugiere consultar los link que se encuentran en la página principal del instituto www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA: CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Se mantiene la condición de descenso moderado y con registros por debajo de las cotas de afectación, para la cuenca baja del río Magdalena, especialmente para el sector comprendido desde El Banco (Magdalena) hasta la desembocadura en el mar Caribe. Sin embargo, el IDEAM recomienda mantener ésta alerta para algunos sectores del Brazo de Loba, particularmente a la altura de la población de Magangué (Bolívar), ya que los niveles superan la cota de desbordamiento, aunque la tendencia también es de descenso.

ALERTA NARANJA: CANAL DEL DIQUE

Se mantiene la condición de descenso en para el Canal del Dique; únicamente en algunos sectores, donde se destacan los municipios de Arjona (Bolívar) y Suán (Atlántico), en donde los niveles siguen altos pero por debajo de las cotas de afectación.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO RANCHERÍA

Se registran moderados incrementos de los niveles en la cuenca media y baja del río Ranchería y varios de sus afluentes, por lo cual se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manaua (La Guajira).

ALERTA AMARILLA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los municipios de:

- **Antioquia:** Turbo, Arboletes y Necoclí
- **Córdoba:** Tierralta
- **Magdalena:** Santa Marta, Zona Bananera y Aracataca

Especial atención en sectores inestables de la Sierra Nevada de Santa Marta

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: 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:

- **Cundinamarca:** Beltrán y Pulí
- **Tolima:** Ambalema y Natagaima

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada alta por deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Antioquia:** Alejandría, Amagá, Betania, Carmen de Viboral, Concepción, Hispania, Jardín, Montebello, San Francisco, Santa Bárbara y Venecia.
- **Boyacá:** Almeida, Aquitania, Berbeo, Boyacá, Chinavita, El Espino, Garagoa, Güicán, Jenesano, Nuevo Colón, Pachavita, Panqueba, Pesca, Ramiriquí, Rondón, Samacá, San Eduardo, Somondoco, Soracá, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá y Zetaquirá.
- **Santander:** Chimá, Confinés, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, Cerrito, Enciso, Guadalupe, Guapota, Oiba, Molagavita y Málaga.

Especial atención ameritan las vías Medellín - Santa Fé de Antioquia; Dabeiba - Mutatá y Bucaramanga - Cúcuta.

ALERTA AMARILLA: EMBALSE DEL GUAVIO

Desde anoche se registra ascenso importante del nivel del embalse de Guavio, presentando un valor de volumen útil de 96.89%; los desembalses han ocasionado incrementos importantes de los ríos Guavio y Upiá.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA: RIO INIRIDA

Aunque es condición normal para la época del año, los niveles del río Inirida en la ciudad de Puerto Inirida superan cotas de desbordamiento para la mañana de hoy, y se recomienda a pobladores ribereños estar atentos y desde ya tomar las medidas preventivas. La mayoría de sus afluentes presentan niveles muy altos, donde se destacan: Caño Macú, Caño Tigre, Caño Rico, Caño Mosco, Caño Grande. Río Papunaua, los cuales están causando anegamientos en amplios sectores del PNN Nukak.

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Boyacá:** Cubará
- **Norte de Santander:** Toledo

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Arauca:** Tame, Fortul y Saravena
- **Boyacá:** Campohermoso, Chivor, Macanal, Miraflores, Páez, Pajarito, San Luis de Gaceno y Santa María.
- **Casanare:** Chámeza, Recetor, Monterrey, Sabanalarga, Tamara, Tauramena, Nunchía y Aguazul.
- **Cundinamarca:** Quetame, Guayabetal, Ubalá, Gachalá, Medina, Paratebueno, Junín y Gama.
- **Meta:** Villavicencio, Restrepo, Mesetas, El Castillo, El Dorado, El Calvario, San Juanito y Cubarral

Especial atención ameritan las vías Bogotá-Villavicencio, Villavicencio-Yopal, Yopal-Hato Corozal y Yopal-Pajarito.

ALERTA AMARILLA: CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RIO ARAUCA

Incrementos moderados del río Arauca, como resultado de las lluvias en las últimas horas; no se descartan nuevos ascensos durante los próximos días en Arauquita y Arauca. Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de las riberas del río, particularmente en sectores Arauquita-Carretero, Santacruz-Bocas de Las Gaviotas y Los Mangos-Arauca.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Caquetá:** Florencia, Belén de los Andaquíes, San José de Fragua, Pajuil y El Doncello
- **Putumayo:** Mocoa

Especial atención amerita la vía Mocoa - Pasto

ALERTA AMARILLA: CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RIO ARAUCA

Tendencia al incremento de los niveles de varios ríos del piedemonte Caquetense; se destacan las cuencas de los ríos Ortegua, El Caraño, el Hacha y la quebrada La Perdiz, por lo cual se recomienda estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los municipios de:

- **Chocó:** Bojayá, Bahía Solano, Pie de Pato, Istmina, Nuquí, Paimadó, Bajo Baudó, Quibdó y El Carmen.

ALERTA AMARILLA: RÍO ATRATO Y DE VARIOS DE SUS AFLUENTES

Nuevamente se presentan incrementos importantes de los ríos Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbi), aunque sin causar afectación; igual situación de aumento de los niveles se presenta en los ríos Negua y San Juan. Cabe resaltar que esta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó-Medio Atrato-Vigía del Fuerte (en el departamento de Chocó), y también para zonas bajas del sector Itsmina-Condoto (en el departamento de Chocó). Se prevé que esta situación se mantenga en el transcurso del día.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

La altura de las olas y la intensidad del viento en el mar Caribe oriental tenderán en el transcurso del día a mantenerse, el oleaje variará entre 2.0 - 3.0 metros y el viento alcanzará 20 (37 KPH), se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

La altura de las olas y la intensidad del viento aguas adentro tenderán en el transcurso del día a mantenerse, el oleaje variará entre 2.0 - 3.0 metros, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Sobre el océano Pacífico colombiano se prevé tiempo lluvioso durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, especialmente en sectores norte y centro durante la mañana y la tarde, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el 08 de Junio se espera una de las pleamares más significativas del mes en la costa Pacífica colombiana, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno:

Constanza ROSERO, Jairo SALAZAR, Eliana RINCÓN, Daniel USECHE, Norma OLIVEROS, Édgar GURIÉRREZ, Juan ALAMEDA y Alberto PARDO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correo electrónico alertasideam@gmail.com alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9. Bogotá, 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

KPH: kilómetros por hora

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

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

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

XM: XM Compañía de Expertos en Mercados S.A ESP; es una filial del grupo empresarial ISA.