

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1889

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., Sábado 10 de diciembre de 2011
Hora de actualización 5:00 a.m.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas algunos núcleos localizados sobre los límites de Córdoba y Antioquia, sur de Choco y Eje Cafetero han dejado precipitaciones entre moderadas y fuertes, actualmente estas se encuentran en descenso. El resto del territorio nacional permanece bajo cielo parcialmente nublado.

La cuenca del río Bogotá con cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

ALERTA ROJA en el río Suratá. Se reportó una avalancha en el río Suratá, afluente del río Lebrija, en las últimas horas. Se alerta a las autoridades locales para que tomen las medidas pertinentes y se mantengan atentos dado que no se descartan crecientes súbitas debido a la probabilidad de lluvia en la zona para las próximas horas.

ALERTA ROJA en el río Lebrija. A la altura de la estación San Rafael (Sabana de Torres, Santander) ayer en la noche registro un comportamiento de descenso en el nivel. Se alerta a los pobladores ribereños del río Lebrija (en especial en los sectores de Papayal, La Concepción y Matecaña) y a las autoridades locales para que tomen las medidas pertinentes de atención.

ALERTA ROJA en el río Carare. A la altura de la estación Puerto Araujo los niveles registraron a las 8:00 pm del día de ayer un descenso moderado con valor de 3.81 m.

ALERTA ROJA EN EL EMBALSE PRADO

De acuerdo a la información suministrada por EPSA a la 3:40 am., el embalse mantiene **ALERTA ROJA** debido a que la cota de nivel presenta un valor de 364.14 m.s.n.m. correspondiente al 123.50 % de volumen útil siendo la cota máxima 367 m.s.n.m. Se previene a los pobladores ubicados aguas abajo de este embalse para que estén atentos a nuevos comunicados sobre cambios en el nivel del embalse.

ALERTA NARANJA EN EL EMBALSE BETANIA

De acuerdo con la información suministrada por EMGESA, se mantiene la Alerta Naranja debido a que la cota del nivel presenta un valor de 561.22 m.s.n.m. correspondiente al 102.17 % de volumen útil, siendo la cota máxima 560.2 m.s.n.m. Se mantiene la tendencia de descenso. "Ante aumento de las afluencias se realiza ajuste a las descargas a fin de controlar el aumento del nivel del embalse", el caudal de descarga por compuertas de vertedero es de 844.32 m³/s., compuertas 1, 2 y 3 en 2.5 m cada una por borde libre 0.50 m³/s. Han venido disminuyendo las afluencias por lo que se ha logrado ir bajando el nivel del embalse y adicionalmente ha disminuido la descarga cerca de 80 m³/s con respecto al día anterior. Se recomienda a los pobladores evacuar ribera de río y zonas bajas.

ALERTA AMARILLA EN EL EMBALSE GUAVIO

De acuerdo a la información suministrada por EMGESA se encuentra en Alerta Amarilla presentado hoy a las 6 a.m. un nivel de 1630,64 m.s.n.m. correspondiente al 99.37% de volumen útil, siendo el máximo valor 1631.00 m.s.n.m. El embalse se mantiene estable.

CUENCA ALTA, MEDIA Y BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Se registra un comportamiento de descenso en los niveles del río Saldaña y Sumapaz, pero se mantiene la **ALERTA AMARILLA** para que pobladores y autoridades locales se mantengan atentos al seguimiento en los niveles.

ALERTA ROJA por los altos niveles que presenta el río Carare, a la altura de la estación Puerto Araujo, que ocasionan afectaciones a poblaciones ribereñas.

En otros puntos de las estaciones de monitoreo se presentan los siguientes datos actualizados de niveles:

- **Purificación (Tolima):** Se mantienen niveles en ascenso fuerte para el del río Magdalena, con un valor muy cercano a la cota de afectación, por lo que se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **Honda (Tolima):** Niveles en ascenso, se mantiene la **ALERTA NARANJA** en este sector.
- **Puerto Salgar (Cundinamarca):** En las últimas horas los niveles se mantienen estable pero por encima de la cota de afectación, por lo que se mantiene la **ALERTA ROJA** para zonas ribereñas bajas, en especial urbanas y rurales de este municipio y de la Dorada (Caldas).
- **Puerto Berrio (Antioquia):** Se mantiene la **ALERTA NARANJA** debido a que se registra un ligero ascenso y los niveles se mantienen altos.
- **Barrancabermeja (Santander):** **ALERTA ROJA**. Predominan los niveles en el rango de niveles altos cercanos a cotas de desbordamiento. Se registra ligeras oscilaciones con tendencia a ascenso en los niveles.

En el sector comprendido entre Gamarra (Cesar) se registra un comportamiento estable pero en las últimas horas, con niveles muy por encima de la cota de afectación y la desembocadura en el mar Caribe. El IDEAM mantiene el nivel de **ALERTA ROJA** en las siguientes poblaciones de los siguientes departamentos:

Atlántico: Palmar de Varela, sectores aledaños a las ciénagas La Luisa y La Chepa. En el sector suroriental del departamento los niveles del río Magdalena se encuentran próximos a las cotas de desbordamiento. El nivel de alarma vigente se extiende para los municipios de Bohórquez, Campo de La Cruz, Santa Lucía, Suán, Candelaria, Santo Tomás, Manatí y Puerto Colombia; igual situación se presenta en sectores ribereños bajos del Canal del Dique; adicionalmente se presentan incrementos importantes de la Ciénaga del Guájaro y en la Ciénaga El Totumo, lo cual genera inundaciones lentas en los municipios de Repelón y Luruaco.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1889

Bolívar: San Felipe y El Salto, ubicados en la margen derecha del brazo de Mompox; Magangué, San Pablo, Calamar, Cantagallo y Hatillo de Loba (corregimientos de San Miguel y Juana Sánchez en la margen derecha de Brazo de Loba).

Cesar: Gamarra en sectores rurales y urbanos del municipio, especialmente en el corregimiento de Capulco; adicionalmente, poblaciones ribereñas de la Ciénaga de Zapatos, como Chimichagua y Salao. En Gamarra se mantienen los niveles estables pero por encima de la cota de afectación.

Magdalena: Belén en la Ciénaga de Zapatos, Tenerife, Santa Ana, Pedraza, El Banco y Plato.

- **El Banco (El Banco, Magdalena):** Los niveles se mantienen muy altos con una ligera tendencia de ascenso en el río Magdalena, muy por encima de la cota de desbordamiento a la altura de esta población; por lo que se mantiene la recomendación para que habitantes ribereños y autoridades locales tomen las medidas necesarias.
- **San Pablo (Bolívar):** Los niveles del río Magdalena se mantienen estable, pero por encima de la cota de afectación.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA** POR NIVELES ALTOS

Se registra a la altura de la estación Santa Rosita una relativa estabilidad en el nivel del río. De acuerdo con información de la EAAB, el río mantiene la condición de niveles altos en los siguientes sectores: El Espino (Zipaquirá) aunque los niveles son altos, se registran ligeros descensos, PTAR, La Alameda, Gibraltar y La Isla en Bogotá D.C. En la estación Puente La Virgen (vía Suba-Cota) los niveles se encuentran por encima de la cota de afectación. Se sugiere mantener esta alerta, debido a que los niveles se encuentran muy altos y afectando sectores por desbordamiento especialmente en la Sabana de Bogotá (localidades de Engativá, Fontibón, Kennedy y Bosa) y municipios aledaños, (Cajicá; Suba-Cota, Chía-Bogotá y Soacha). De acuerdo a la información del Fondo de Prevención y Atención de Emergencia (FOPAE) a la altura de la Estación Independencia se registra una tendencia de descenso en los niveles del río

CUENCA DEL RÍO CAUCA **ALERTA ROJA** POR CRECIENTES LENTAS

En general se registran niveles muy altos para toda la cuenca y con tendencia generalizada de ascenso. A la altura de Juanchito (Candelaria, Valle del Cauca), Mediacanoa (Yotoco, Valle del Cauca), La Virginia (Risaralda), Chinchiná (Caldas), Venecia (Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia) se registra un moderado en el nivel y se encuentra por encima de la cota de afectación, es probable que continúe en ascenso. El río Nechí (Zaragoza, Antioquia) presenta niveles estables pero con valores altos por lo que se recomienda su monitoreo permanente por parte de las autoridades locales. Los sitios más críticos en toda la cuenca según los puntos de monitoreo son:

- **Juanchito (Cali y Candelaria, Valle del Cauca):** Los niveles permanecen altos y por encima de la cota de desbordamiento. Se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **Buga (Valle del Cauca):** Los niveles permanecen altos y por encima de la cota de desbordamiento. Se sugiere la **ALERTA ROJA**.
- **Mediacanoa (Yotoco, Valle del Cauca):** Se registran niveles muy altos por encima de la cota de desbordamiento. Se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **La Virginia (La Virginia, Risaralda):** Se registra un descenso moderado, pero los niveles continúan por encima cota de desbordamiento afectando los sectores más bajos de este municipio. Se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **La Pintada (La Pintada, Antioquia):** Los niveles han venido afectando los sectores más bajos de este municipio desde finales del mes de noviembre. Permanece la **ALERTA ROJA** por niveles altos.
- **Bolombolo (Venecia, Antioquia):** Se registra un descenso en los niveles pero los valores se encuentran por encima de la cota crítica. Se recomienda estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en ríos de alta pendiente del norte de Antioquia, particularmente la cuenca alta de los ríos San José, Tenche y El Bagre (afluentes del río Nechí), lo mismo que en otros afluentes al río Cauca a la altura de Puerto Valdivia, Tarazá y Nechí. Se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **Puerto Valdivia (Valdivia, Antioquia):** En las últimas horas se registra un comportamiento de descenso, pero los niveles se encuentra muy por encima de la cota de desbordamiento y con afectación en los sectores más bajos de este municipio. Se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **La Coquera (Caucasia, Antioquia):** Se registra un incremento moderado y es probable que en las próximas horas continúe en ascenso. Se mantiene la **ALERTA ROJA** debido a que los niveles se encuentran por encima de la cota de afectación. Se recomienda especial atención en zonas bajas (especialmente rurales) del municipio de Cauca (Antioquia).
- **Sector de la Depresión Momposina:** Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento (municipio de Cauca, Antioquia) y Colorado (municipio de Nechí, Antioquia), lo mismo que en inmediaciones de la depresión de La Mojana sucreña, ante la eventualidad de ocurrencia de crecidas lentas. Se esperan aumento en los niveles en las próximas horas producto del tránsito de la onda de creciente de aguas arriba.
- **Afluentes al río Cauca:** **ALERTA ROJA**. Se han registrado incrementos de carácter significativo en los aportantes al río Cauca en su cuenca alta y media.

CUENCA DEL CATATUMBO **ALERTA NARANJA** POR CRECIENTES SÚBITAS

Se previene a pobladores ribereños y autoridades locales para que se tomen medidas preventivas dado que se espera persistan las lluvias en los niveles de los ríos monitoreados como son Pamplonita, Táchira y Zulía (alto Zulía). Se sugiere **ALERTA NARANJA** ante la probabilidad de que los ríos alcancen cotas cercanas a las de afectación. Dado que se esperan lluvias en sectores del departamento Norte de Santander se recomienda que se haga también un seguimiento local a los ríos Guarumito, Grita, Peralonso, Cucutilla, Sardinata y Presidente.

ALERTA NARANJA PARA LOS RÍOS SAN JUAN Y ATRATO POR NIVELES ALTOS

En la madrugada de hoy continúa descendiendo el nivel del río Atrato a la altura de la estación de Quibdó, es probable que las lluvias que se registraron hace algunas horas no eran muy significativas, se por precaución se mantiene la **ALERTA NARANJA**, a la espera de algún cambio repentino en el nivel, por lo que se recomienda a pobladores ribereños tomen las medidas preventivas necesarias, especialmente las poblaciones de Murindó, Tagachí, Vigía del Fuerte, Domingodó y Riosucio. Se espera persistan las lluvias en la región Pacífica hoy y mañana, por lo que es probable nuevos ascensos importantes, especialmente los ríos localizados en los departamentos de Cauca y Valle del Cauca, como el río San Juan, Timba y Calima. 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 Itzmina-Condoto (en el departamento del Chocó).

DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1889

se mantiene la alta saturación de humedad de los suelos y se sugiere Alerta Roja en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila, Cauca y Meta; Alerta Naranja en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Valle del Cauca, Casanare, Magdalena, La Guajira, Cesar y Chocó.

ALERTA ROJA

Norte de Santander: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en los municipios Ábrego, Bucarasica, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacari, Herrán, La Esperanza, Labateca, Lourdes, Pamplona, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo y Villa Caro.

Santander: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en los municipios de Cepitá, Confines, Coromoro, Encino, Guaca, Palmas del Socorro, Sabana de Torres y Santa Bárbara. Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de Albania, Barbosa, Bolívar, California, Cerrito, Carcasí, Charalá, Charta, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Contratación, Florián, Floridablanca, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Girón, Guavatá, Guepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrja, Macaravita, Matanza, Mogotes, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Sucre, SuratTona, Valle de San José y Vélez.

Antioquia: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Abejorral, Ebéjico, Fredonia, Medellín, Necoclí, Tarso, Venecia y San Juan de Urabá. Se mantiene amenaza moderada por deslizamientos en los municipios de Abejorral, Amagá, Arboletes, Argelia, Belmira, Carmen de Viboral, Cocorná, Ebéjico, Fredonia, Jericó, La Unión, La Ceja, Medellín, Nariño, Necoclí, Sonsón, Puerto Berrio, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Venecia, Yolombó.

Boyacá: Se pronostica amenaza moderada a alta en los municipios Aquitania, Cubará y Páez.

Caldas: Se pronostica amenaza alta a muy alta en los municipios de Marquetalia, Samaná, Norcasia, Pensilvania y Victoria. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Aguadas, Manizales, Manzanares, Marulanda, Neira, Salamina y Villamaria.

Casanare: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en los municipios Chámeza y Tauramena.

Cesar: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en los municipios de San Martín y San Alberto.

Chocó: Se pronostica amenaza moderada a alta en el municipio de San José del Palmar

Risaralda: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Apía, Belén de Umbria, La Celia, Santa Rosa de Cabal y Santuario.

Quindío: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, Pijao y Salento.

Tolima: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Anzoátegui, Casabianca, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Mariquita, Murillo, Villahermosa, Villarrica y Santa Isabel.

Huila: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Altamira, Hobo, Neiva, Rivera y Tello. Se pronostica amenaza moderada Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen de Apicalá, Cunday, Dolores, Ibagué, Icononzo, Lérída, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Planadas, Prado, Purificación, Roncesvalles, San Antonio y Villarrica.

Magdalena: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en el municipio de Santa Marta

Cauca: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Bolívar, Caldono, Caloto, El Tambo, La Sierra, La Vega, Puracé (Coconuco), Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Popayán, Rosas, Santander de Quilichao, Sotará (Paispamba) y Timbio. Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos en los municipios de Almaguer, Buenos Aires, Corinto, Inzá, Jambaló, López, Miranda, Silvia, Suárez, Toribio, Totoró.

Meta: Se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Acacias, Cubarral, Guamal, Lejanías, Mesetas, Restrepo, Uribe, Villavicencio y El Castillo. Se pronostica amenaza moderada a alta en los municipios de Cumaral, San Juan de Arama.

Valle del Cauca: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Buenaventura.

ALERTA NARANJA

Magdalena: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en los municipios de Algarrobo, Aracataca, Ciénaga y Fundación.

La Guajira: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de Dibulla, Manaure y Riohacha.

Cesar: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en los municipios Bosconia, Pailitas, Pelaya, Valledupar, El Copey, Rio de Oro, San Martín y La Gloria.

Antioquia: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Arboletes, Necoclí y San Juan de Urabá.

Boyacá: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de La Victoria y Quipama. Se mantiene amenaza baja en los municipios de Berbeo, Betétiva, Buenavista, Chita, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, Maripí, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, Saboyá, San José de Pare, San Pablo de Borbur, Santana, Socotá, Tópaga, Tasco y Ventaquemada.

Cundinamarca: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Beltrán, Chaguaní, Guaduas, La Palma, La Vega, Medina, Nimaima, Nocaima, Pulí, Vergara y Vianí. Se mantiene amenaza baja en los municipios de Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chipaque, Chocontá, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fosca, Fusagasugá, Granada, Guayabal de Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Peña, Lenguaque, Machetá, Nilo, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibate, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Tabio, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipi, Ubalá, Utica, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá.

Nariño: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Buesaco, Cumbitara, La Unión, San Lorenzo y San Pedro de Cartago (Cartago).

Norte de Santander: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Toledo.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1889

Casanare: Se pronostica amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Recetor, Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Paz de Ariporo, Támara y Yopal.

Boyacá: Se pronostica amenaza moderada en el municipio Cubará. Se mantiene amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Aquitania, Campohermoso, Chinavita, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Páez, Pajarito, San Luis de Gaceno, Santa María, Tibaná y Umbita.

Chocó: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Istmina, Medio Baudó (Boca de Pepú), Nuquí, San José del Palmar, Sipí y Unión Panamericana (Animas).

Valle del Cauca: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios Buenaventura y Dagua. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Bolívar, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), El Cerrito, El Dovio, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá y Versalles.

INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

No existen **ALERTAS** vigentes por amenaza de incendios de la cobertura vegetal para el día de hoy

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.