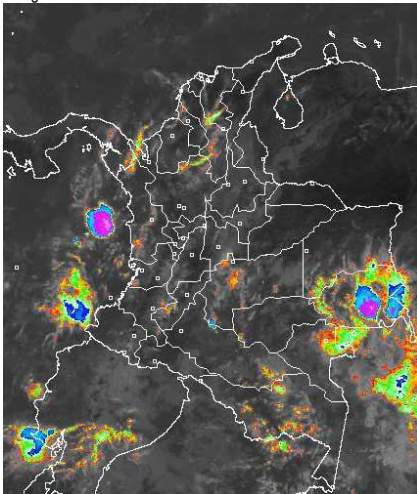


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas han prevalecido condiciones mayormente secas gran parte del territorio nacional, salvo en los extremos oriental y occidental donde desde la madrugada se reportaron lluvias, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas. El frente frío del hemisferio Norte, que incidió para que se registraran algunas precipitaciones durante los últimos días (especialmente en las regiones Andina y Caribe), así como para que se presentara vientos y oleaje fuerte en la zona insular Caribe, se ha desplazado un poco más al norte, razón por la cual para el día de hoy incidirá solamente la entrada de humedad desde el hemisferio Sur, con la consecuente posibilidad de precipitaciones entre moderadas a fuertes en amplios sectores de las regiones Andina, Pacífica y Caribe.

### IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 10:45 a.m. HLC \* 06 de marzo de 2013.



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente sin descartar lloviznas en las horas de la tarde y/o noche

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lloviznas hacia la tarde-noche.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 15	9 - 28
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Hacia las horas de la noche no se descartan lloviznas ligeras.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Durante las horas de la mañana y parte de la tarde es esperado cielo parcialmente nublado, después se estiman lloviznas ligeras.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36

### LO MÁS DESTACADO

**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN** **ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

- Las precipitaciones de mayor consideración se reportaron en las regiones Andina y Amazónica, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Sabana de Torres (Santander)** con **146.3 mm**.
- ALERTA ROJA** continúa la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de los departamentos de Antioquia y Caldas.
- Ante la inminente llegada de la primera temporada lluviosa del año al país, prevista desde mediados de marzo en adelante, el IDEAM recomienda desde ya aprovechar las precipitaciones para reforestar las áreas ribereñas y las zonas de ladera susceptibles a deslizamientos de tierra. Además se sugiere a las comunidades locales y municipales realizar campañas de limpieza de bocatomas de acueductos para que cuando lleguen las fuertes lluvias no se afecte el abastecimiento del preciado líquido.
- A las autoridades se les recomienda acelerar las obras civiles para control de inundaciones y deslizamientos de tierra, mantenimientos de caminos y puentes veredales, de tal forma que ayuden a mitigar al máximo los impactos que podrían ocurrir por efecto de las precipitaciones.

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Valparaíso (37.2)
BOLIVAR	Zambrano (37.2), María La Baja (35.6)
CASANARE	Orocué (37.0)
CESAR	Valledupar (38.2), Agustín Codazzi (37.2), Pailitas (35.6)
CORDOBA	Ciénaga De Oro (36.6), Chima (35.2)
LA GUAJIRA	Manaure (35.0)
MAGDALENA	Pivijay (35.8)
SANTANDER	Palmar (35.4)
SUCRE	Corozal (35.4), Sampués (35.4)
TOLIMA	Ambalema (35.2)
VICHADA	Puerto Carreño (38.2)

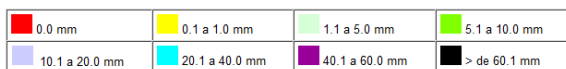
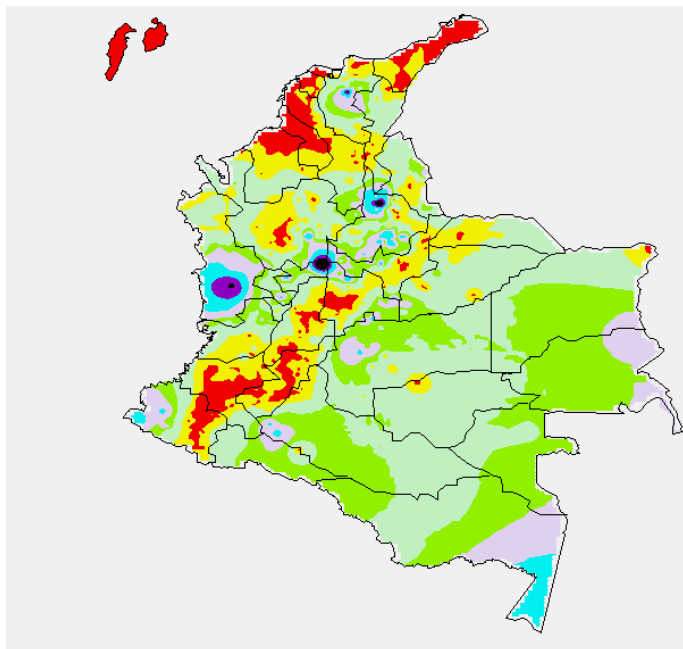
### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (32.9)
ANTIOQUIA	Sonsón (117.3), San Roque (46.0)
BAYACA	Arcabuco (28.7), San Luis de Gaceno (27.5)
CALDAS	Salamina (32.0)
CAQUETA	Valparaíso (24.0), Belén De Los Andaquies (23.0)
CHOCO	Condoto (52.0), Istmina (65.0), Medio San Juan (63.0)
CESAR	Bosconia (20.0), San Alberto (23.0)
CUNDINAMARCA	Paime (38.0), Guayabetal (22.0)
MAGDALENA	Fundación (80.0)
META	Restrepo (33.0), San Juan De Arama (25.0), Fuente De Oro (20.0), Lejanías (20.0), Mesetas (20.0)
NARIÑO	Tumaco (25.4), Magüí (22.0)
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (40.2)
SANTANDER	Palmar (55.2), Mogotes (29.7), Charalá (29.4), Bolívar (25.7), Pinchote (25.5), Sabana De Torres (146.3), Confines (33.7), Vélez (25.1), El Palmar (55.2), Chimá (29.0).

### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 05 de marzo hasta las 7:00 a.m. del miércoles 06 de marzo de 2013.



### 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:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	70.05
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	30.86
BETANIA	Huila	77.48
CALIMA	Valle del Cauca	54.07
CHUZA	Cundinamarca	43.41
ESMERALDA	Boyacá	38.53
GUAVIO	Cundinamarca	36.25
MIEL I	Caldas	59.05
MIRAFLORES	Antioquia	21.25
MUÑA	Cundinamarca	81.12
PEÑOL	Antioquia	52.95
PLAYAS	Antioquia	67.27
PORCE II	Antioquia	14.98
PORCE III	Antioquia	31.90
PRADO	Tolima	57.72
PUNCHINÁ	Antioquia	24.46
RIOGRANDE 2	Antioquia	17.83
SALVAJINA	Cauca	35.00
SAN LORENZO	Antioquia	46.29
TRONERAS	Antioquia	8.43
URRÁ I	Córdoba	44.82
NEUSA	Cundinamarca	70.48
SISGA	Cundinamarca	62.18
TOMINE	Cundinamarca	71.07

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Durante la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto con probables lloviznas sobre la zona oriental; en la tarde se estiman precipitaciones ligeras en el Oriente y Norte de la Ciudad y de la Sabana. En la noche se estima predominie el tiempo seco. Se espera una temperatura máxima cercana a los 19°C.</p> <p><b>JUEVES:</b> Cielo seminublado con predominio de tiempo seco en la mañana y lluvias en la tarde especialmente al Norte tanto de la Sabana como de la Ciudad, en los cerros Orientales y Occidente de la Sabana.</p>
ANDINA	<p><b>MARTES:</b> Durante las primeras horas del día se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado con precipitaciones de ligeras a moderadas en el Sur de Antioquia, Eje Cafetero, Santander; lluvias ligeras en el altiplano Cundiboyacense, sectores de Tolima, Valle y Cauca. Hacia finales de la tarde y en la noche se esperan lluvias en el Eje Cafetero, Sur de Antioquia, Magdalena Medio y Santander; precipitaciones ligeras en el altiplano Cundiboyacense, sectores de Tolima y Oriente de Valle, Cauca y de Nariño.</p> <p><b>JUEVES:</b> A lo largo de la jornada se mantendrán cielo parcialmente nublado con precipitaciones de variada intensidad, las más fuertes se esperan en horas de la tarde y/o noche sobre sectores del Sur de Antioquia, Eje Cafetero, Santander y zona montañosa de Valle del Cauca y Cauca.</p>
CARIBE	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Durante las horas de la mañana se esperan precipitaciones moderadas especialmente sobre el Centro y Sur de Bolívar, Sur de Cesar y Sur de Córdoba. Hacia la tarde y noche es posible se mantenga esta condición con precipitaciones de ligeras a moderadas en el Sur de Córdoba, Sur de Bolívar, sectores de Sucre y Magdalena.</p> <p><b>JUEVES:</b> Cielo seminublado con precipitaciones ligeras en el Sur de Córdoba, de Bolívar y sectores de Sucre. En la tarde y/o noche se esperan precipitaciones en Sierra Nevada de Santa Marta, Centro de Sucre, Sur de Bolívar, Cesar y Golfo de Urabá.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>MARTES:</b> Se prevé cielo parcialmente nublado con lloviznas esporádicas en el transcurso del día.</p> <p><b>JUEVES:</b> Cielo seminublado con algunas lluvias a lo largo del día.</p>
MAR CARIBE	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Durante la jornada predominará el cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias de carácter ligero en el Occidente de la zona.</p> <p><b>JUEVES:</b> Se prevé cielo parcialmente cubierto al Occidente del área con lluvias ligeras en horas de la mañana lo largo de la jornada, el resto de la zona, cielo semicubierto con predominio de tiempo seco.</p>
PACÍFICA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> A lo largo de la jornada se estiman condiciones de cielo mayormente nublado con precipitaciones de ligeras a moderadas en el departamento choacoano y litoral de Nariño durante la mañana. Hacia la noche es posible se intensifique la nubosidad con lluvias de ligeras a moderadas en Chocó y sobre el litoral de Cauca y de Nariño.</p> <p><b>JUEVES:</b> Se estima cielo entre parcialmente cubierto y cubierto a lo largo de la jornada; se presentarán lluvias entre ligeras y moderadas en la tarde y noche sobre Sur de Chocó, litoral del Valle, Cauca y Nariño.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Cielo mayormente nublado con probabilidad de lluvias en Malpelo y lloviznas en Gorgona durante la jornada.</p> <p><b>JUEVES:</b> Cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones intermitentes.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias entre ligeras y moderadas, las más intensas se esperan en horas de la madrugada y mañana sobre el litoral.</p> <p><b>JUEVES:</b> A lo largo del día se estima abundante nubosidad hacia el Centro y Sur del litoral Pacífico colombiano con probabilidad de lluvias de variada intensidad, las más fuertes se desarrollarán en horas de la tarde y noche.</p>
ORINOQUIA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> En la mañana se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias dispersas en sectores de Meta. En la tarde y noche es posible un aumento de la nubosidad con lluvias ligeras en Vichada y sectores de Meta.</p> <p><b>JUEVES:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana. En la tarde, se esperan lluvias moderadas en el Piedemonte de Meta y Vichada.</p>
AMAZONIA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias ligeras en la mañana sobre sectores de Amazonas, Guainía, y Vaupés. En horas de la tarde y noche las lluvias se concentrarán a lo largo del Piedemonte Amazónico, Guainía, Vaupés y Caquetá.</p> <p><b>JUEVES:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias ligeras en la mañana al Oriente de la región. En la tarde y noche las precipitaciones se concentrarán en el Piedemonte de Putumayo y de Caquetá, Amazonas, Guainía y Vaupés.</p>

## 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, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>

### REGIÓN CARIBE

#### ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **muy 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	Turbaco
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Chimichagua, Curumaní, La Paz, Pailitas, San Diego, Valledupar.
CORDOBA	San Bernardo Del Viento
LA GUAJIRA	Albania, Maicao.
MAGDALENA	Santa Marta.

### REGIÓN ANDINA

#### ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **muy 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
BOYACA	Aquitania, Boavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Chiscas, Chita, Covarachía, Cuitiva, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Guicán, Iza, Jericó, La Uvita, Mongua, Monguí, Muza, Paipa, Panqueba, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Mateo, San Miguel De Sema, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tota, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leyva.
CAUCA	Bolívar, Mercaderes.
CUNDINAMARCA	Albán, Carmen De Carupa, Chipaque, El Rosal, Facatativá, Fúquene, Guachetá, Guayabal De Síquima, La Peña, La Vega Lenguazaque, Nimaima, Pacho, Quebradanegra, San Francisco, Sasaima, Simijaca, Subachoque, Supatá, Susa, Tabio, Ubaté, Vergara, Villapinzón, Zipaquirá.
NARIÑO	Samaniego
NORTE DE SANTANDER	Bochalema, Chinácota, Cúcuta, El Zulia, Los Patios, San Cayetano, Santiago, Villa Del Rosario.
SANTANDER	Capitanejo, Carcasí, Macaravita, Onzaga, San Miguel.
VALLE DEL CAUCA	Palmira

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales El Cocuy, Pisba, Santuario de Fauna y Flora Iguaque y Guanentá Alto Rio Fonce.

#### 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	Abejorral, San Francisco, Puerto Triunfo, La Unión y Sonsón.
CALDAS	Norcasia

### REGIÓN ORINOQUIA

#### ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **muy 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
ARAUCA	Fortul, Tame.
CASANARE	Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Orocué Paz De Ariporo, Pore, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.

### REGIÓN PÁCIFICA

#### CONDICIONES NORMALES

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO AMAZONAS

Se emite este nivel de alerta por niveles altos para el río Amazonas. De continuar con la pendiente de ascenso que ha mantenido el río Amazonas en la ciudad Leticia durante los últimos 15 días, el nivel alcanzara en 10 días aproximadamente, la cota de inundación para los barrios más bajos del casco urbano de la ciudad, por tanto el IDEAM hace un llamado de atención especial para que pobladores ribereños y autoridades locales se mantengan atentos a este incremento y se tomen las medidas preventivas pertinentes.

### MAR CARIBE

#### ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano, especialmente hacia el centro de la zona, se esperan vientos entre los 20 y 30 nudos (37 y 56 Km/h) con posibilidad de rachas mayores y con una altura del oleaje entre 2,0 y 3,0 metros, tanto en alta mar como en zonas cercanas al litoral. Por esta razón, se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas; también a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitánías de Puerto, antes de zarpar.

#### ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de hoy se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral del Caribe colombiano, asociada con la marea astronómica.

### OCEANO PACIFICO

#### CONDICIONES NORMALES

**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

KPH: kilómetros por hora

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

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

Omar Franco Torres, Director General  
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales  
\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:  
Alejandro URIBE, Claudia TORRES, Claudia CONTRERAS, Rafael NAVARRETE, Gloria ARANGO y  
Adriana BARBOSA.

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

Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)

Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586.