



Ministerio de Defensa
VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL

BOLETÍN DE ALERTA DE RIESGO NACIONAL N° 33/2024
ALERTA NARANJA, TORMENTA ELÉCTRICA CON LLUVIA

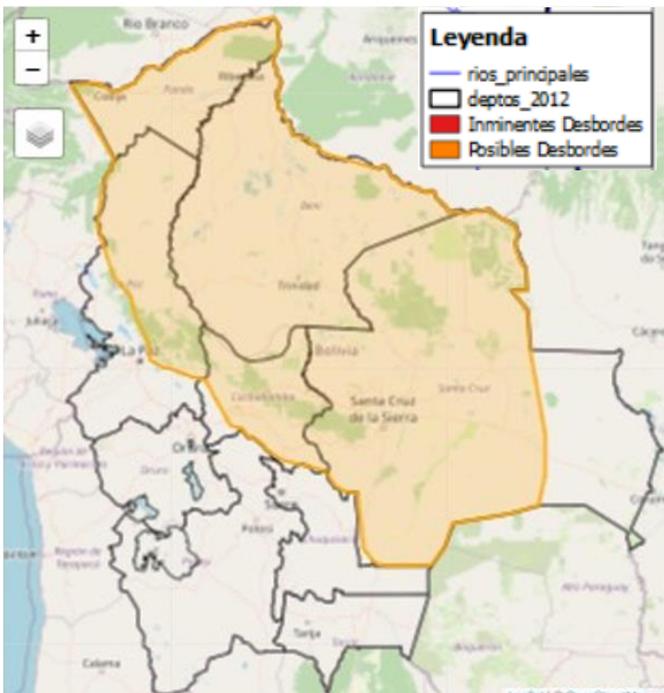
INUNDACIONES, DESLIZAMIENTOS, DESBORDES Y/O RIADAS A CONSECUENCIA DE TORMENTAS ELÉCTRICAS

Sobre la base de los reportes Hidrológicos y complementando con los Meteorológicos emitidos por el SENAMHI y SNHN, del día 19/03/2024, a ocurrir desde la tarde del día jueves 21 de marzo hasta el viernes 22 de marzo de 2024, se analiza lo siguiente:

ANÁLISIS DE RIESGO

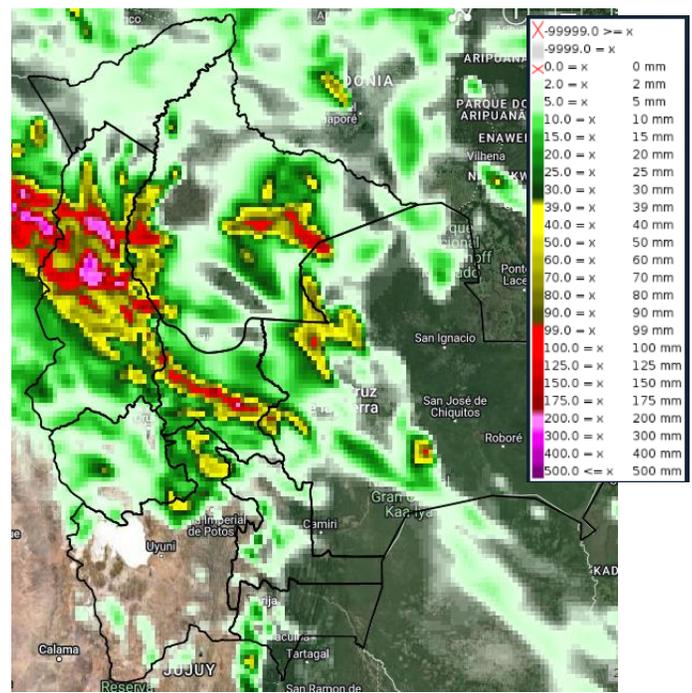
EXISTE RIESGO POR LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS MODERADAS, TEMPORALMENTE FUERTES CON MONTOS ACUMULADOS ENTRE 40 Y 90 MILIMETROS DE DEPRIORIDAD NARANJA, EN LUGARES PUNTUALES PODRIAN REGISTRARSE MAS DE 100 MILIMETROS A OCURRIR DESDE LA MAÑANA DEL DÍA JUEVES 21 DE MARZO HASTA LA TARDE DEL VIERNES 22 DE MARZO DE 2024, LAS CUALES PODRÍA AFECTAR A LOS MUNICIPIOS DE:

ALERTA METEOROLÓGICA NARANJA



FUENTE: SENAMHI

TENDENCIA HIDROLÓGICA 72 HORAS (DEWETRA)



FUENTE: DEWETRA, MODELO REGIONAL WRF 10Km

RIESGO LLUVIA MEDIO

- Beni** : Santa Ana de Yacuma, Huacaraje, Exaltación, Rurrenabaque, Santa Rosa, San Borja, San Javier, Riberalta, Puerto Siles, San Ramón, San Andrés, Magdalena, San Ignacio, Baures, San Joaquín, Reyes, Trinidad, Guayaramerín, Loreto
- Cochabamba** : Cocapata, Chimore, Colomi, Villa Tunari, Arani, Tiquipaya, Vacas, Sacaba, Villa Rivero, Pocona, Punata, Cliza, Tolata, Omereque, Toco, Cochabamba, Anzaldo, Cuchumuela (VGVillarroel), Alalay, Tarata, Sacabamba, Mizque, Aiquile, Arbieta, Vila Vila, Shinahota, Pojo, Totora, Pasorapa, Tiraque, Tacachi, San Benito, Quillacollo, Puerto Villarroel, Entre Rios (Bulo Bulo) La Paz
- Palos Blancos** : Ixiamas, Caranavi, San Buenaventura, Inquisivi, Apolo, La Asunta, Alto Beni, Teoponte
- Pando** : Villa Nueva (Loma Alta), Bella Flor, San Pedro (Conquista), Bolpebra (Mukden), Nuevo Manoa (Nueva Esperanza), Santa Rosa del Abuná, Filadelfia, Cobija, Puerto Rico, Porvenir, Santos Mercado, Ingavi, San Lorenzo, Puerto Gonzales Moreno, El Sena
- Santa Cruz** : Okinawa Uno, Ascención de Guarayos, San Javier, Porongo (Ayacucho), Cotoca, Portachuelo, Concepción, Pucara, Cuevo, Boyuibe, Urubicha, Camiri, El Torno, Samaipata, Colpa Bélgica, Gutiérrez, La Guardia, San José de Chiquitos, Pampa Grande, Trigal, Comarapa, Saipina, Buena Vista, Mineros, San Ignacio de Velasco, San Ramón, General Saavedra, San Carlos, Warnes, San

REF: LEY 602, ART.37.- RESPONSABILIDAD DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL (CLASIFICACION DE ALERTAS). LEY 031, ART. 100.- (GESTION DE RIESGOS Y ATENCION DE DESASTRES NATURALES). . I. EL NIVEL CENTRAL DEL ESTADO TIENE LAS SIGUIENTES COMPETENCIAS EXCLUSIVAS 4. DEFINIR POLITICAS Y ARTICULAR LOS SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA. DS.2342, ART.42.- ALERTAS A) DEFINIR NIVELES, NOMENCLATURAS Y PROCEDIMIENTOS PARA DIFERENCIAR LOS DISTINTOS NIVELES DE ALERTA FRENTE A UN DETERMINADO EVENTO. DS.29894, ART.41 ATRIBUCIONES DEL VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL C) PLANIFICAR Y EJECUTAR ACCIONES PARA LA PREPARACION, ALERTA, RESPUESTA, REHABILITACION Y RECONSTRUCCION EN CASO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES NATURALES.

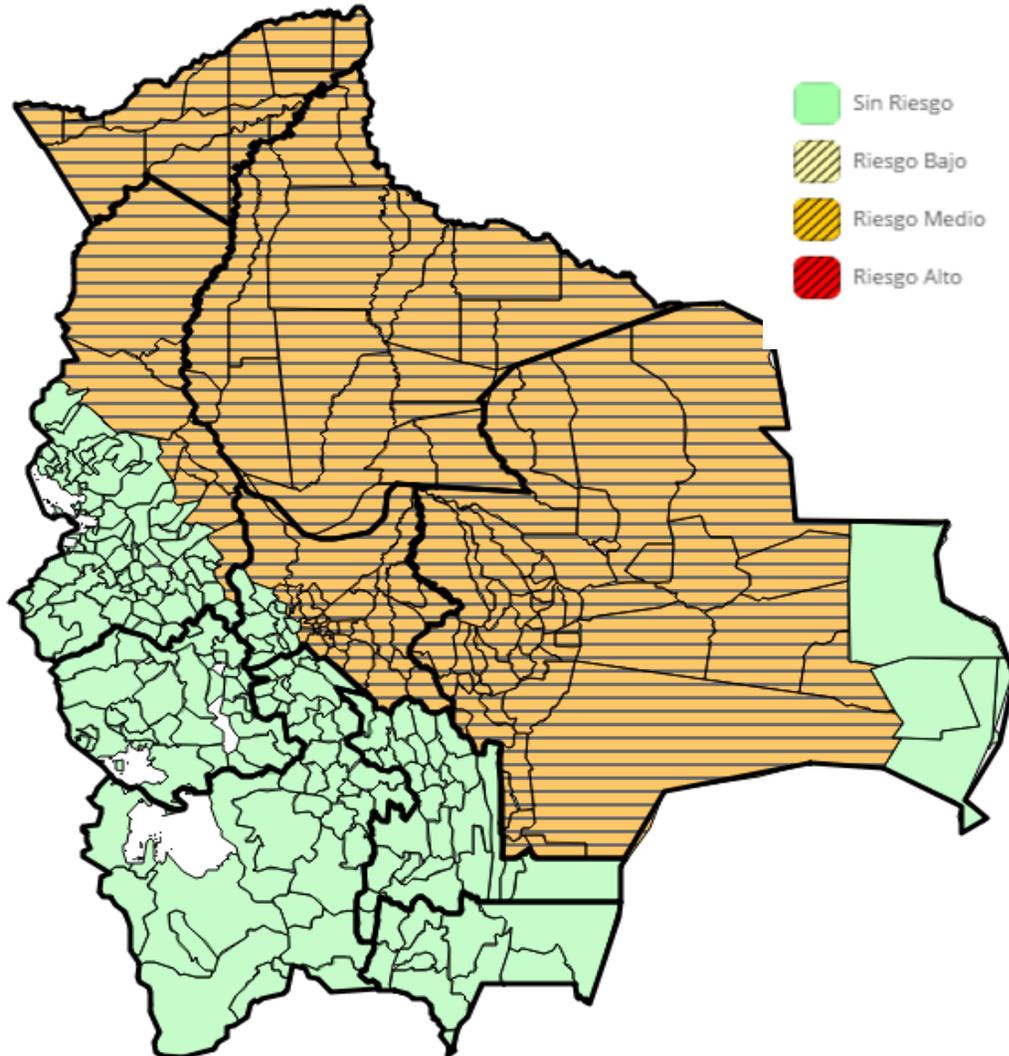


Ministerio de Defensa

VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL

Pedro, San Julián, Cuatro Cañadas, Fernández Alonso, San Miguel de Velasco, Montero, Vallegrande, Postrer Valle, Lagunillas, Santa Cruz de la Sierra, Quirusillas, Robore, Yapacaní, San Juan, El Puente, San Rafael, Pailón, Cabezas, Santa Rosa del Sara, San Antonio de Lomerio, Charagua, Moro Moro, Mairana

MAPA DE INUNDACIONES, DESLIZAMIENTOS, DESBORDES Y/O RIADAS A CONSECUENCIA DE LLUVIAS MODERADAS



Boletín elaborado en base información del SENAMHI – Análisis de Riesgo: SINAGER-SAT

RECOMENDACIONES

- SE RECOMIENDA ACTIVAR EL PLAN DE CONTINGENCIAS Y COE'S, PARA REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS EN LOS MUNICIPIOS Y GOBERNACIONES DE LAS REGIONES CITADAS ANTE POSIBLES INUNDACIONES Y/O DESBORDES POR LA VULNERABILIDAD DE LAS ZONAS POSIBLEMENTE AFECTADAS DE ALTA RECURRENCIA.
- POR LOS NIVELES DE RIESGOS PARA ESTE EVENTO SE RECOMIENDA COMUNICAR A LA POBLACIÓN: SI SE ENCUENTRAN EN UN ÁREA CON RIESGO DE INUNDACIONES, NO QUEDARSE EN AQUELLAS ZONAS BAJAS O CERCA DE LOS RÍOS.
- SÍ EL RÍO COMIENZA A CRECER, EVACUAR A LAS FAMILIAS HACIA LAS ZONAS SEGURAS COMO ALBERGUES TEMPORALES LLEVANDO ÚNICAMENTE LO INDISPENSABLE; NO ATRAVESAR RÍOS O ZONAS INUNDADAS A PIE, EN ANIMALES O VEHÍCULOS; NO CRUZAR



Ministerio de Defensa

VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL

PUENTES DONDE EL NIVEL DEL AGUA SE ACERQUE AL BORDE, PUES SUS BASES PODRÍAN ESTAR DEBILITADAS; NO INGRESAR EN ZONAS AFECTADAS POR INUNDACION.

- NO ACERCARSE A LUGARES DONDE PUEDAN PRODUCIRSE DERRUMBES Y POSIBLES DESLIZAMIENTOS; DESPLAZARSE Y GUARECERSE EN ZONAS MÁS ALTAS; COMUNICAR A LA POBLACION EN RIESGO DE TENER CONDICIONES SEGURAS Y/O AVISAR A LAS AUTORIDADES.
- ASI MISMO, SE RECOMIENDA A MUNICIPIOS TERRITORIALIZAR LA INFORMACION, DE ACUERDO A SUS VULNERABILIDADES, USOS Y COSTUMBRES, PARA GENERAR MEJORES RESULTADOS DE PREVENCION ANTE ESTOS EVENTOS ADVERSOS. POR TANTO, LAS CONDICIONES AMERITAN ALERTA NARANJA Y ROJA.
- VERIFICAR Y ANTICIPAR POSIBLES CIERRES DE VÍAS QUE AMENACEN LA SEGURIDAD. EVALUAR TAMBIÉN LA INFRAESTRUCTURA Y ÁREAS VULNERABLES. PREVIENIENDO ASÍ SITUACIONES CRÍTICAS Y ASEGURANDO LA INTEGRIDAD DE PERSONAS E INFRAESTRUCTURA.

ANEXO:

MUNICIPIOS INVOLUCRADOS EN LA ALERTA DE RIESGO

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLACIÓN	VIVIENDAS	CATEGORÍA DE RIESGO
Beni	Cercado	San Javier	5277	1230	RIESGO MEDIO
Beni	Cercado	Trinidad	106596	24724	RIESGO MEDIO
Beni	General Jose Ballivian	Reyes	13246	2962	RIESGO MEDIO
Beni	General Jose Ballivian	Rurrenabaque	19195	4857	RIESGO MEDIO
Beni	General Jose Ballivian	San Borja	40864	9412	RIESGO MEDIO
Beni	General Jose Ballivian	Santa Rosa	9478	1976	RIESGO MEDIO
Beni	Itenez	Baures	5965	1356	RIESGO MEDIO
Beni	Itenez	Huacaraje	4111	819	RIESGO MEDIO
Beni	Itenez	Magdalena	11377	2232	RIESGO MEDIO
Beni	Mamore	Puerto Siles	945	195	RIESGO MEDIO
Beni	Mamore	San Joaquín	6917	1256	RIESGO MEDIO
Beni	Mamore	San Ramón	4955	1160	RIESGO MEDIO
Beni	Marban	Loreto	3828	864	RIESGO MEDIO
Beni	Marban	San Andrés	12503	2966	RIESGO MEDIO
Beni	Moxos	San Ignacio	21114	4354	RIESGO MEDIO
Beni	Vaca Diez	Guayaramerín	41814	9261	RIESGO MEDIO
Beni	Vaca Diez	Riberalta	89022	19588	RIESGO MEDIO
Beni	Yacuma	Exaltacion	6362	938	RIESGO MEDIO
Beni	Yacuma	Santa Ana de Yacuma	18439	3712	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Arani	Arani	9504	3144	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Arani	Vacas	8940	3202	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Ayopaya	Cocapata	18076	4920	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Campero	Aiquile	23267	6499	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Campero	Omereque	5643	1434	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Campero	Pasorapa	6853	1537	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Carrasco	Chimore	21736	7263	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Carrasco	Entre Rios (Bulo Bulo)	31550	12475	RIESGO MEDIO

REF: LEY 602, ART.37.- RESPONSABILIDAD DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL (CLASIFICACION DE ALERTAS). LEY 031, ART. 100.- (GESTION DE RIESGOS Y ATENCION DE DESASTRES NATURALES). . I. EL NIVEL CENTRAL DEL ESTADO TIENE LAS SIGUIENTES COMPETENCIAS EXCLUSIVAS 4. DEFINIR POLITICAS Y ARTICULAR LOS SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA. DS.2342, ART.42.- ALERTAS A) DEFINIR NIVELES, NOMENCLATURAS Y PROCEDIMIENTOS PARA DIFERENCIAR LOS DISTINTOS NIVELES DE ALERTA FRENTE A UN DETERMINADO EVENTO. DS.29894, ART.41 ATRIBUCIONES DEL VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL C) PLANIFICAR Y EJECUTAR ACCIONES PARA LA PREPARACION, ALERTA, RESPUESTA, REHABILITACION Y RECONSTRUCCION EN CASO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES NATURALES.



Ministerio de Defensa
VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL

Cochabamba	Carrasco	Pocona	10750	3544	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Carrasco	Pojo	10156	3003	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Carrasco	Puerto Villarroel	46627	16951	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Carrasco	Totora	14665	4729	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Cercado	Cochabamba	632013	177376	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Chapare	Colomi	19285	6022	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Chapare	Sacaba	172466	47536	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Chapare	Villa Tunari	71386	26725	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Esteban Arce	Anzaldo	7192	2636	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Esteban Arce	Arbieto	17445	5532	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Esteban Arce	Sacabamba	4366	1473	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Esteban Arce	Tarata	8242	2593	RIESGO MEDIO
Cochabamba	German Jordan	Cliza	21899	5960	RIESGO MEDIO
Cochabamba	German Jordan	Toco	7057	2061	RIESGO MEDIO
Cochabamba	German Jordan	Tolata	5542	1470	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Mizque	Alalay	3447	1122	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Mizque	Mizque	26900	7911	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Mizque	Vila Vila	5459	1540	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Punata	Cuchumuela (V. G.Villarroel)	2768	701	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Punata	Punata	28887	8784	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Punata	San Benito	13562	3924	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Punata	Tacachi	1303	359	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Punata	Villa Rivero	8135	3042	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Quillacollo	Quillacollo	137182	35931	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Quillacollo	Tiquipaya	53904	13857	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Tiraque	Shinahota	20841	7611	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Tiraque	Tiraque	21231	6496	RIESGO MEDIO
La Paz	Abel Iturralde	Ixiamas	9362	2270	RIESGO MEDIO
La Paz	Abel Iturralde	San Buenaventura	8711	2005	RIESGO MEDIO
La Paz	Caranavi	Alto Beni	11194	4210	RIESGO MEDIO
La Paz	Caranavi	Caranavi	50330	17021	RIESGO MEDIO
La Paz	Franz Tamayo	Apolo	20308	4625	RIESGO MEDIO
La Paz	Inquisivi	Inquisivi	14717	4894	RIESGO MEDIO
La Paz	Larecaja	Teoponte	9349	3487	RIESGO MEDIO
La Paz	Sur Yungas	La Asunta	40178	13638	RIESGO MEDIO
La Paz	Sur Yungas	Palos Blancos	24731	9246	RIESGO MEDIO
Pando	Abuná	Ingavi	1654	344	RIESGO MEDIO

REF: LEY 602, ART.37.- RESPONSABILIDAD DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL (CLASIFICACION DE ALERTAS). LEY 031, ART. 100.- (GESTION DE RIESGOS Y ATENCION DE DESASTRES NATURALES). . I. EL NIVEL CENTRAL DEL ESTADO TIENE LAS SIGUIENTES COMPETENCIAS EXCLUSIVAS 4. DEFINIR POLITICAS Y ARTICULAR LOS SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA. DS.2342, ART.42.- ALERTAS A) DEFINIR NIVELES, NOMENCLATURAS Y PROCEDIMIENTOS PARA DIFERENCIAR LOS DISTINTOS NIVELES DE ALERTA FRENTE A UN DETERMINADO EVENTO. DS.29894, ART.41 ATRIBUCIONES DEL VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL C) PLANIFICAR Y EJECUTAR ACCIONES PARA LA PREPARACION, ALERTA, RESPUESTA, REHABILITACION Y RECONSTRUCCION EN CASO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES NATURALES.



Ministerio de Defensa

VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL

Pando	Abuná	Santa Rosa del Abuná	2395	611	RIESGO MEDIO
Pando	Federico Roman	Nuevo Manoa (Nueva	2068	466	RIESGO MEDIO
Pando	Federico Roman	Santos Mercado	2165	466	RIESGO MEDIO
Pando	Federico Roman	Villa Nueva (Loma Alta)	2801	589	RIESGO MEDIO
Pando	Madre De Dios	El Sena	8258	1653	RIESGO MEDIO
Pando	Madre De Dios	Puerto Gonzales Moreno	8160	1026	RIESGO MEDIO
Pando	Madre De Dios	San Lorenzo	7652	1342	RIESGO MEDIO
Pando	Manuripi	Filadelfia	5756	1427	RIESGO MEDIO
Pando	Manuripi	Puerto Rico	6239	1382	RIESGO MEDIO
Pando	Manuripi	San Pedro (Conquista)	2991	611	RIESGO MEDIO
Pando	Nicolas Suarez	Bella Flor	3909	944	RIESGO MEDIO
Pando	Nicolas Suarez	Bolpebra (Mukden)	2173	545	RIESGO MEDIO
Pando	Nicolas Suarez	Cobija	46267	12304	RIESGO MEDIO
Pando	Nicolas Suarez	Porvenir	7848	1655	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Andres Ibañez	Cotoca	45519	10241	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Andres Ibañez	El Torno	49652	12235	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Andres Ibañez	La Guardia	89284	21314	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Andres Ibañez	Porongo (Ayacucho)	15317	3622	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Andres Ibañez	Santa Cruz de la Sierra	1454539	362877	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Chiquitos	Pailón	37866	7182	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Chiquitos	Robore	15641	3747	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Chiquitos	San Jose de Chiquitos	28922	4566	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Cordillera	Boyube	5087	1013	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Cordillera	Cabezas	26434	5628	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Cordillera	Camiri	33838	8374	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Cordillera	Charagua	32186	6289	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Cordillera	Cuevo	5052	1117	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Cordillera	Gutiérrez	12273	2390	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Cordillera	Lagunillas	5366	1071	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Florida	Mairana	10177	2964	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Florida	Pampa Grande	9198	2714	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Florida	Quirusillas	2995	730	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Florida	Samaipata	10472	3099	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Guarayos	Ascención de Guarayos	27070	5521	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Guarayos	El Puente	14205	4461	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Guarayos	Urubicha	7026	1182	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Ichilo	Buena Vista	12879	3171	RIESGO MEDIO

REF: LEY 602, ART.37.- RESPONSABILIDAD DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL (CLASIFICACION DE ALERTAS). LEY 031, ART. 100.- (GESTION DE RIESGOS Y ATENCION DE DESASTRES NATURALES). . I. EL NIVEL CENTRAL DEL ESTADO TIENE LAS SIGUIENTES COMPETENCIAS EXCLUSIVAS 4. DEFINIR POLITICAS Y ARTICULAR LOS SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA. DS.2342, ART.42.- ALERTAS A) DEFINIR NIVELES, NOMENCLATURAS Y PROCEDIMIENTOS PARA DIFERENCIAR LOS DISTINTOS NIVELES DE ALERTA FRENTE A UN DETERMINADO EVENTO. DS.29894, ART.41 ATRIBUCIONES DEL VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL C) PLANIFICAR Y EJECUTAR ACCIONES PARA LA PREPARACION, ALERTA, RESPUESTA, REHABILITACION Y RECONSTRUCCION EN CASO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES NATURALES.



Ministerio de Defensa
VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL

Santa Cruz	Ichilo	San Carlos	20093	4573	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Ichilo	San Juan	9191	2055	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Ichilo	Yapacaní	50558	2055	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Manuel M. Caballero	Comarapa	15919	4639	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Manuel M. Caballero	Saipina	7390	1783	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Ñuflo De Chavez	Concepción	18800	4261	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Ñuflo De Chavez	Cuatro Canadas	22845	5058	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Ñuflo De Chavez	San Antonio de Lomerio	6481	1146	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Ñuflo De Chavez	San Javier	13620	3185	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Ñuflo De Chavez	San Julián	47416	12767	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Ñuflo De Chavez	San Ramón	7490	1685	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Fernandez Alonso	15117	3163	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Obispo Santisteban	General Saavedra	14209	3236	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Mineros	23251	5327	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Montero	109518	26343	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Obispo Santisteban	San Pedro	19103	3477	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Sara	Colpa Belgica	6069	1354	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Sara	Portachuelo	17885	4119	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Sara	Santa Rosa del Sara	19217	4978	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Valle Grande	Moro Moro	2767	870	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Valle Grande	Postrer Valle	2390	600	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Valle Grande	Pucara	2076	635	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Valle Grande	Trigal	2135	576	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Valle Grande	Vallegrande	17208	5275	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Velasco	San Ignacio de Velasco	52362	2582	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Velasco	San Miguel de Velasco	11327	2582	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Velasco	San Rafael	6139	1139	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Warnes	Okinawa Uno	12482	2560	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Warnes	Warnes	96406	23218	RIESGO MEDIO

CONTACTOS

SINAGER- SAT

Correo: sinager@defensacivil.gob.bo.

TELF:2610557

Cel:67006167