



Ministerio de Defensa

VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL



BOLETIN DE RIESGO NACIONAL N° 08/19

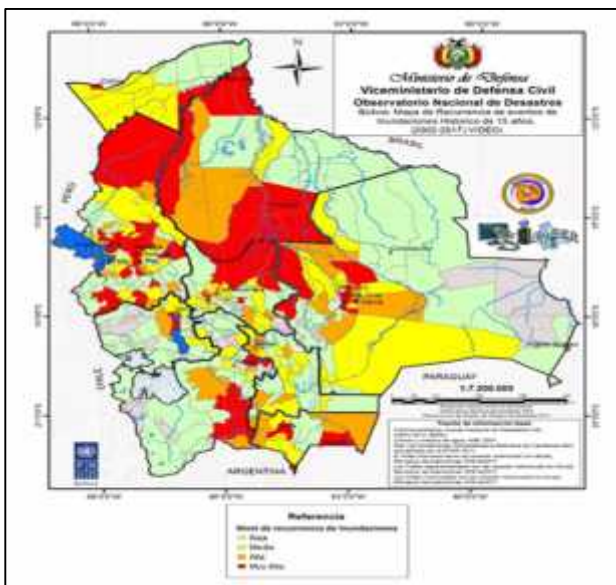
INUNDACIONES, DESLIZAMIENTOS, DESBORDES Y/O RIADAS A CONSECUENCIA DE LLUVIAS FUERTES

SOBRE LA BASE DE LOS REPORTES HIDROLOGICOS Y COMPLEMENTANDO CON LOS METEOROLOGICOS EMITIDOS POR EL SENAMHI Y SNHN, EL DIA 02/02/2019, ENTRE LOS DIAS DOMINGO 03 DE FEBRERO AL MARTES 05 DE FEBRERO DEL 2019, SE ANALIZA LO SIGUIENTE:

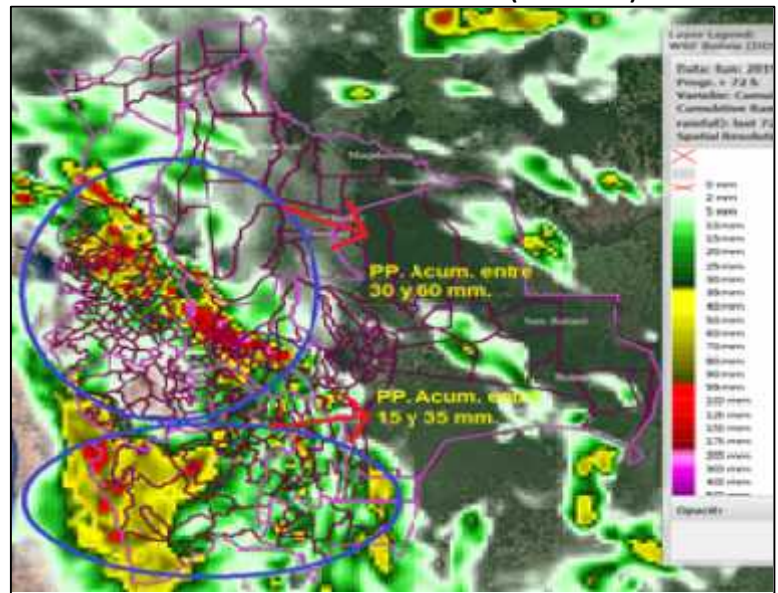
ANALISIS DE RIESGO

EXISTE RIESGO POR LLUVIAS Y TORMENTAS ELECTRICAS MODERADAS Y FUERTES, QUE GENERARAN LA SUBIDA DE CAUDALES EN RIOS COMO EL ROCHA, ICHILO, CHAPARE, IVIRGAZAMA, CHIMORE, COROICO, ZONGO, BOOPI, ALTO BENI, TIPUANI, MAPIRI, ISIBORO, ICHOA, SECURE, MAMORE, IBARE YACUMA, TIJAMUCHI Y MANIQUI, MADRE DE DIOS, CUEVO, PARAPETI, TUPIZA Y SAN JUAN DEL ORO. LAS CUALES PODRIA AFECTAR A LOS MUNICIPIOS DE:

MAPA DE RECURRENCIA



TENDENCIA DE LLUVIAS 72 HORAS (DEWETRA)



FUENTE: VIDECI

FUENTE: MODELO REGIONAL DEWETRA

ALERTA AMARILLA

BENI: SANTA ROSA, EXALTACIÓN Y LORETO

COCHABAMBA: PASORAPA, OMEREQUE Y POJO

LA PAZ: YANACACHI, TIPUANI Y TEOPONTE

ORURO: SALINAS DE GARCÍ MENDOZA, SANTIAGO DE ANDAMARCA, CORQUE, CHOQUECOTA, TURCO, SANTUARIO DE QUILLACAS, PAMPA AULLAGAS, BELÉN DE ANDAMARCA, EL CHORO, TOLEDO, SANTIAGO DE HUAYLLAMARCA, SAN PEDRO DE TOTORA Y CURAHUARA DE CARANGAS.

PANDO: PORVENIR, BELLA FLOR, BOLPEBRA (MUKDEN), SAN LORENZO Y PUERTO GONZALES MORENO

POTOSÍ: SAN AGUSTÍN, SAN PABLO DE LIPEZ Y ATOCHA

SANTA CRUZ: SAMAIPATA, LAGUNILLAS, POSTRER VALLE, TRIGAL, QUIRUSILLAS, PUCARA, CUEVO, MORO MORO, SAIPINA, PAMPA GRANDE, MAIRANA, COLPA BELGICA Y SAN JUAN.

TARIJA: TOMAYAPO (EL PUENTE).

CHUQUISACA: LAS CARRETAS, HUACAYA, SAN PABLO DE HUACARETA, MACHARETI, VILLA VACA GUZMÁN (MUYUPAMPA), PADILLA Y VILLA SERRANO.

ALERTA NARANJA

BENI: SAN ANDRÉS, RIBERALTA, SAN IGNACIO, SANTA ANA DE YACUMA Y TRINIDAD

COCHABAMBA: COCAPATA, TOTORA, TIRAQUE, ENTRE RIOS (BULO BULO), VILLA TUNARI, TIQUIPAYA, SHINAHOTA, CHIMORE, PUERTO VILLARROEL, COLOMI, COLCAPIRHUA Y VINTO.

LA PAZ: APOLO, CHULUMANI, LA ASUNTA, IRUPANA, COROICO, CORIPATA Y MAPIRI,

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



POTOSI: COTAGAITA, TOMAVE, COLCHA"K" (V.MARTIN), VILLAZÓN, UYUNI (THOLA PAMPA) Y TUPIZA

SANTA CRUZ: CAMIRI, VALLEGRANDE, OKINAWA UNO, GENERAL SAAVEDRA, LA GUARDIA, EL TORNO, FERNANDEZ ALONSO, MINEROS, COMARAPA, SAN PEDRO, EL PUENTE, MONTERO, WARNES, YAPACANÍ, PORONGO (AYACUCHO), BUENA VISTA, SAN CARLOS, COTOCA, PORTACHUELO, SANTA ROSA DEL SARA Y SANTA CRUZ DE LA SIERRA.

TARIJA: URIONDO, PADCAYA, CARAPARÍ, VILLA SAN LORENZO, ENTRE RIOS (LA MORETA), VILLAMONTES, BERMEJO, YACUIBA Y TARIJA.

PANDO: COBIJA.

ORURO: SANTIAGO DE HUARI.

CHUQUISACA: MONTEAGUDO Y CULPINA.

ALERTA ROJA

BENI: RURRENABAQUE, REYES Y SAN BORJA.

LA PAZ: PALOS BLANCOS, CARANAVI, ALTO BENI, SAN BUENAVENTURA Y NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ.

COCHABAMBA: SACABA, COCHABAMBA Y QUILLACOLLO.

MUNICIPIOS INVOLUCRADOS EN LA ALERTA DE RIESGO

NOM_DPTO	NOM_PROVINCIA	NOM_MUNICIPIO	POBLACION	VIVIENDA	CATEGORIA ALERTA
Beni	General Jose Balliv	Santa Rosa	9478	1976	Alerta Amarilla
Beni	Yacuma	Exaltación	6362	938	Alerta Amarilla
Beni	Marban	Loreto	3828	864	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Florida	Samaipata	10472	3099	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Cordillera	Lagunillas	5366	1071	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Valle Grande	Postrer Valle	2390	600	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Valle Grande	Trigal	2135	576	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Florida	Quirusillas	2995	730	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Valle Grande	Pucara	2076	635	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Cordillera	Cuevo	5052	1117	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Valle Grande	Moro Moro	2767	870	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Manuel M. Caballero	Saipina	7390	1783	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Florida	Pampa Grande	9198	2714	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Florida	Mairana	10177	2964	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Sara	Colpa Belgica	6069	1354	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Ichilo	San Juan	9191	2055	Alerta Amarilla
Cochabamba	Campero	Pasorapa	6853	1537	Alerta Amarilla
Cochabamba	Campero	Omereque	5643	1434	Alerta Amarilla
Cochabamba	Carrasco	Pojo	10156	3003	Alerta Amarilla
La Paz	Sur Yungas	Ynacachi	6420	2308	Alerta Amarilla
La Paz	Larecaja	Tipuani	9985	3457	Alerta Amarilla
La Paz	Larecaja	Teoponte	9349	3487	Alerta Amarilla
Pando	Nicolas Suarez	Porvenir	7848	1655	Alerta Amarilla
Pando	Nicolas Suarez	Bella Flor	3909	944	Alerta Amarilla

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	Nicolas Suarez	Bolpebra (Mukden)	2173	545	Alerta Amarilla
Pando	Madre De Dios	San Lorenzo	7652	1342	Alerta Amarilla
Pando	Madre De Dios	Puerto Gonzales Moreno	8160	1026	Alerta Amarilla
Potosi	Enrique Baldivieso	San Agustín	1684	489	Alerta Amarilla
Potosi	Sur Lipez	San Pablo de Lipez	3371	871	Alerta Amarilla
Potosi	Sur Chichas	Atocha	11234	3576	Alerta Amarilla
Oruro	Ladislao Cabrera	Salinas de Garci Mendoza	11878	3927	Alerta Amarilla
Oruro	Sur Carangas	Santiago de Andamarca	5216	1992	Alerta Amarilla
Oruro	Carangas	Corque	9221	3172	Alerta Amarilla
Oruro	Carangas	Choquecota	1850	516	Alerta Amarilla
Oruro	Sajama	Turco	5207	1556	Alerta Amarilla
Oruro	Abaroa	Santuario de Quillacas	4051	1555	Alerta Amarilla
Oruro	Ladislao Cabrera	Pampa Aullagas	2973	1040	Alerta Amarilla
Oruro	Sur Carangas	Belén de Andamarca	2016	728	Alerta Amarilla
Oruro	Cercado	El Choro	8725	3261	Alerta Amarilla
Oruro	Saucari	Toledo	10149	4331	Alerta Amarilla
Oruro	Nor Carangas	Santiago de Huayllamarca	5502	2254	Alerta Amarilla
Oruro	San Pedro De Totora	San Pedro de Totora	5531	1886	Alerta Amarilla
Oruro	Sajama	Curahuara de Carangas	4184	1335	Alerta Amarilla
Tarija	Mendez	Tomayapo (El Puente)	11354	3453	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Sur Cinti	Las Carretas	4088	1062	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Luis Calvo	Huacaya	2541	603	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Hernando Siles	San Pablo de Huacareta	8349	2079	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Luis Calvo	Machareti	7418	1751	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Luis Calvo	Villa Vaca Guzmán (Muyupampa)	9720	2532	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Tomina	Padilla	10383	2810	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Belisario Boeto	Villa Serrano	11161	3196	Alerta Amarilla
Beni	Marban	San Andrés	12503	2966	Alerta Naranja
Beni	Vaca Diez	Riberalta	89022	19588	Alerta Naranja
Beni	Moxos	San Ignacio	21114	4354	Alerta Naranja
Beni	Yacuma	Santa Ana de Yacuma	18439	3712	Alerta Naranja
Beni	Cercado	Trinidad	106596	24724	Alerta Naranja
Santa Cruz	Cordillera	Camiri	33838	8374	Alerta Naranja
Santa Cruz	Valle Grande	Vallegrande	17208	5275	Alerta Naranja
Santa Cruz	Warnes	Okinawa Uno	12482	2560	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	General Saavedra	14209	3236	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	La Guardia	89284	21314	Alerta Naranja

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	Andres Ibañez	El Torno	49652	12235	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Fernandez Alonso	15117	3163	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Mineros	23251	5327	Alerta Naranja
Santa Cruz	Manuel M. Caballero	Comarapa	15919	4639	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	San Pedro	19103	3477	Alerta Naranja
Santa Cruz	Guarayos	El Puente	14205	4461	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Montero	109518	26343	Alerta Naranja
Santa Cruz	Warnes	Warnes	96406	23218	Alerta Naranja
Santa Cruz	Ichilo	Yapacaní	50558	2055	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	Porongo (Ayacucho)	15317	3622	Alerta Naranja
Santa Cruz	Ichilo	Buena Vista	12879	3171	Alerta Naranja
Santa Cruz	Ichilo	San Carlos	20093	4573	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	Cotoca	45519	10241	Alerta Naranja
Santa Cruz	Sara	Portachuelo	17885	4119	Alerta Naranja
Santa Cruz	Sara	Santa Rosa del Sara	19217	4978	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	Santa Cruz de la Sierra	1454539	362877	Alerta Naranja
Cochabamba	Ayopaya	Cocapata	18076	4920	Alerta Naranja
Cochabamba	Carrasco	Totora	14665	4729	Alerta Naranja
Cochabamba	Tiraque	Tiraque	21231	6496	Alerta Naranja
Cochabamba	Carrasco	Entre Rios (Bulo Bulo)	31550	12475	Alerta Naranja
Cochabamba	Chapare	Villa Tunari	71386	26725	Alerta Naranja
Cochabamba	Quillacollo	Tiquipaya	53904	13857	Alerta Naranja
Cochabamba	Tiraque	Shinahota	20841	7611	Alerta Naranja
Cochabamba	Carrasco	Chimore	21736	7263	Alerta Naranja
Cochabamba	Carrasco	Puerto Villarroel	46627	16951	Alerta Naranja
Cochabamba	Chapare	Colomi	19285	6022	Alerta Naranja
Cochabamba	Quillacollo	Colcapirhua	51990	13514	Alerta Naranja
Cochabamba	Quillacollo	Vinto	51968	14312	Alerta Naranja
La Paz	Franz Tamayo	Apolo	20308	4625	Alerta Naranja
La Paz	Sur Yungas	Chulumani	17823	6079	Alerta Naranja
La Paz	Sur Yungas	La Asunta	40178	13638	Alerta Naranja
La Paz	Sur Yungas	Irupana	17276	6499	Alerta Naranja
La Paz	Nor Yungas	Coroico	19397	6996	Alerta Naranja
La Paz	Nor Yungas	Coripata	16930	5380	Alerta Naranja
La Paz	Larecaja	Mapiri	13891	4050	Alerta Naranja
Pando	Nicolas Suarez	Cobija	46267	12304	Alerta Naranja
Potosi	Nor Chichas	Cotagaita	31801	9471	Alerta Naranja

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



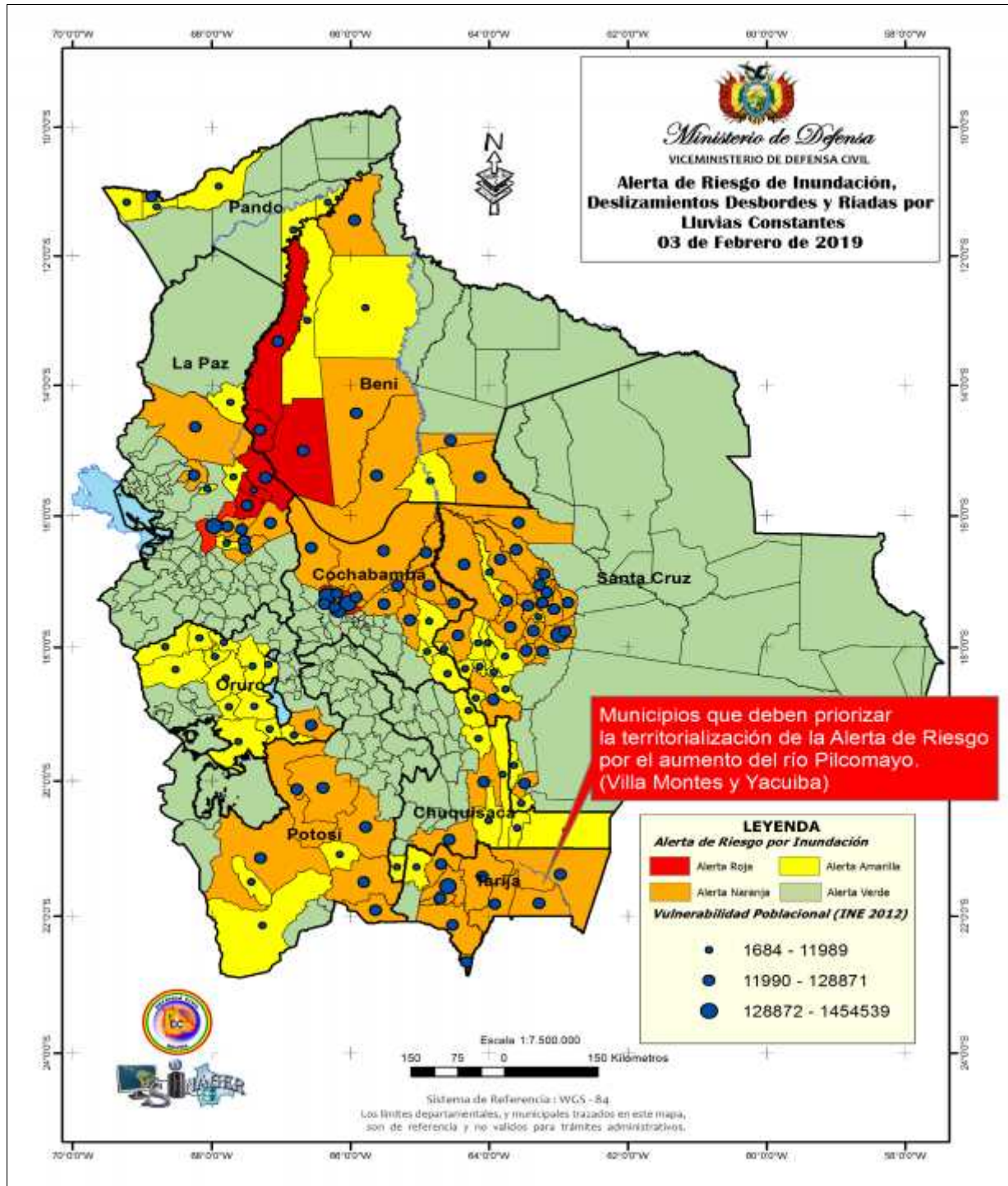
Potosi	Antonio Quijarro	Tomave	14789	5216	Alerta Naranja
Potosi	Nor Lipez	Colcha "K" (V.Martin)	12997	3307	Alerta Naranja
Potosi	Modesto Omiste	Villazón	44906	12074	Alerta Naranja
Potosi	Antonio Quijarro	Uyuni (Thola Pampa)	29672	9597	Alerta Naranja
Potosi	Sur Chichas	Tupiza	44814	13319	Alerta Naranja
Oruro	Sebastian Pagador	Santiago de Huari	13897	4506	Alerta Naranja
Tarija	Avilez	Uriondo	14781	4162	Alerta Naranja
Tarija	Arce	Padcaya	18681	5090	Alerta Naranja
Tarija	Gran Chaco	Caraparí	15366	3995	Alerta Naranja
Tarija	Mendez	Villa San Lorenzo	23863	6484	Alerta Naranja
Tarija	Burnet O'Connor	Entre Rios (La Moreta)	21991	5415	Alerta Naranja
Tarija	Gran Chaco	Villamontes	39867	10289	Alerta Naranja
Tarija	Arce	Bermejo	34505	9012	Alerta Naranja
Tarija	Gran Chaco	Yacuiba	92245	22138	Alerta Naranja
Tarija	Cercado	Tarija	205375	54926	Alerta Naranja
Chuquisaca	Hernando Siles	Monteagudo	24303	6079	Alerta Naranja
Chuquisaca	Sud Cinti	Culpina	17731	4347	Alerta Naranja
Beni	General Jose Balliv	Rurrenabaque	19195	4857	Alerta Roja
Beni	General Jose Balliv	San Borja	40864	9412	Alerta Roja
Beni	General Jose Balliv	Reyes	13246	2962	Alerta Roja
Cochabamba	Chapare	Sacaba	172466	47536	Alerta Roja
Cochabamba	Cercado	Cochabamba	632013	177376	Alerta Roja
Cochabamba	Quillacollo	Quillacollo	137182	35931	Alerta Roja
La Paz	Sur Yungas	Palos Blancos	24731	9246	Alerta Roja
La Paz	Abel Iturralde	San Buenaventura	8711	2005	Alerta Roja
La Paz	Caranavi	Alto Beni	11194	4210	Alerta Roja
La Paz	Caranavi	Caranavi	50330	17021	Alerta Roja
La Paz	Murillo	Nuestra Señora de La Paz	766468	226458	Alerta Roja



Ministerio de Defensa
VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL



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



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



Ministerio de Defensa

VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL



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, EVACUEMOS 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 PUENTES DONDE EL NIVEL DEL AGUA SE ACERQUE AL BORDE, PUES SUS BASES PODRÍAN ESTAR DEBILITADAS; NO INGRESAR EN ZONAS AFECTADAS.
- NO ACERCARSE A LUGARES DONDE PUEDAN PRODUCIRSE DERRUMBES Y POSIBLES DESLIZAMIENTOS; DESPLAZARSE Y GUARECERSE EN ZONAS MÁS ALTAS; ASEGURESE 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 AMARILLA Y NARANJA.

CONTACTOS

Sistema Integrado de Información para la Gestión de Riesgos

SINAGER- SAT

Correo: sinager@defensacivil.gob.bo.

TELF:2610557

Cel:71540783-70119133