Ministerio de Defensa

VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL

BOLETIN DE RIESGO NACIONAL Nº 15/19

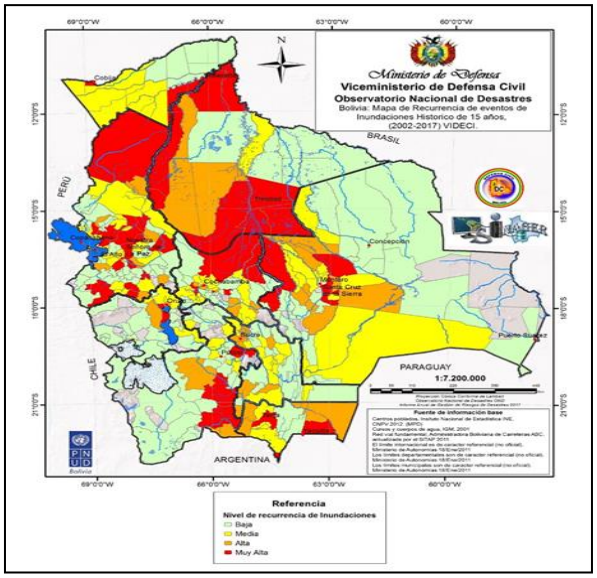
INUNDACIONES, DESLIZAMIENTOS, DESBORDES Y/0 RIADAS A CONSECUENCIA DE LLUVIAS FUERTES

SOBRE LA BASE DE LOS REPORTES HIDROLÓGICOS Y COMPLEMENTANDO CON LOS METEOROLOGICOS EMITIDOS POR EL SENAMHI Y SNHN, EL DIA 25/02/2019, ENTRE LOS DIAS MIERCOLES 27 DE FEBRERO AL VIERNES 01 DE MARZO DEL 2019, SE ANALIZA LO SIGUIENTE:

ANÁLISIS DE RIESGO

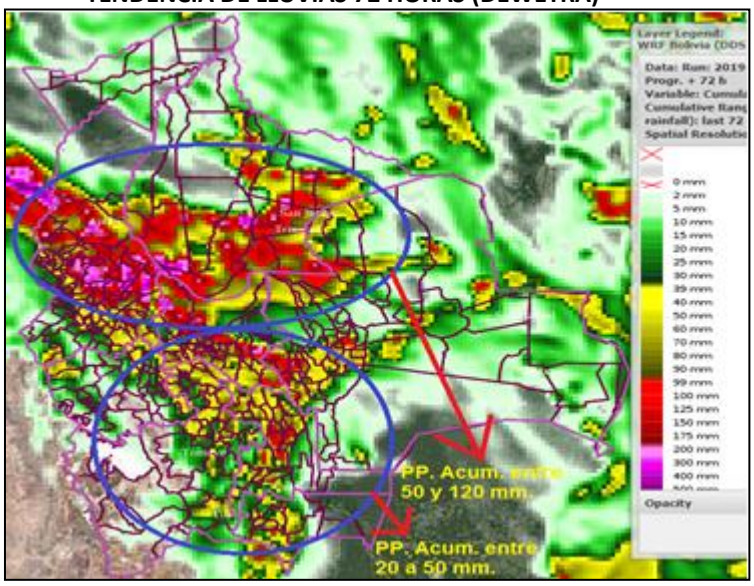
EXISTE RIESGO POR LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS FUERTES A MODERADAS, GENERARAN LA SUBIDA DE CAUDALES EN RÍOS COMO EL COROICO, ZONGO, BOOPI, ALTO BENI, TIPUANI MAPIRI, ROCHA, ICHILO, CHAPARE, IVIRGAZAMA, CHIMORE, ISIBORO, ICHOA, SECURE, MAMORE, IBARE YACUMA, TIJAMUCHI Y MANIQUI, MADRE DE DIOS, SAN JUAN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

MAPA DE RECURRENCIA



FUENTE: VIDECI

TENDENCIA DE LLUVIAS 72 HORAS (DEWETRA)



FUENTE: MODELO REGIONAL DEWETRA

ALERTA AMARILLA

BENI: Exaltación, San Andrés, Riberalta y San Javier.

CHUQUISACA: San Pablo de Huacareta, Las Carreras, Villa Serrano, Machareti, Padilla, Monteagudo, Incahuasi, Villa Mojocoya, Tomina y Villa Abecia.

COCHABAMBA: Cocapata, Tacachi, Tarata, San Benito, Totora, Pasorapa, Aiquile, Omereque, Sacabamba, Tolata, Anzaldo, Cuchumuela (V. G.Villarroel), Vila Vila, Villa Rivero, Toko, Arbieto, Cliza, Alalay, Mizque y Pocona.

LA PAZ: Inquisivi, Cajuata e Ixiamas.

PANDO: Puerto Gonzales Moreno, Puerto Rico, Cobija, El Sena, Bolpebra (Mukden), San Lorenzo, Bella Flor y Porvenir.

POTOSI: Villazón, Toro Toro, Acasio y Arampampa.

SANTA CRUZ: Samaipata, Comarapa, Moro Moro, Saipina, Mairana, Quirusillas, El Puente, Camiri, Pucara, Postrer Valle, Lagunillas, Cabezas, Gutiérrez, Vallegrande, Trigal y Pampa Grande.

TARIJA: Padcaya, Yunchara, Tomayapo (El Puente), Villa San Lorenzo, Caraparí, Entre Rios (La Moreta) y Uriondo.

ALERTA NARANJA

BENI: Loreto, Reyes, San Borja, Santa Ana de Yacuma, San Ignacio de Moxos, Santa Rosa, Trinidad y Rurrenabaque.

CHUQUISACA: Huacaya, Culpina, Villa Vaca Guzmán (Muyupampa), Zudañez, Tarabuco, Sucre y Presto.

COCHABAMBA: Entre Rios (Bulo Bulo), Arani, Tiraque, Sacaba, Punata, Cochabamba, Pojo, Villa Tunari, Shinahota, Vacas, Quillacollo, Colcapirhua, Vinto, Chimore, Puerto Villarroel, Colomi y Tiquipaya.

LA PAZ: Mapiri, Ayata, Palos Blancos, Irupana, Tacacoma, Coroico, Sorata, Chulumani, Apolo, Quiabaya, Coripata, San Buenaventura, Tipuani, Alto Beni, Caranavi, La Asunta, Aucapata, Yanacachi, Nuestra Señora de La Paz, Teoponte y Guanay.
POTOSI: Tupiza.
SANTA CRUZ: El Torno, Colpa Belgica, General Saavedra, Mineros, Santa Cruz de la Sierra, Okinawa Uno, La Guardia, Fernandez Alonso, San Carlos, Yapacaní, Cuevo, Santa Rosa del Sara, Cotoca, Warnes, Montero, Porongo (Ayacucho), Buena Vista, Portachuelo, San Juan de Yapacaní y San Pedro.
TARIJA: Tarija, Bermejo, Villamontes y Yacuiba.

MUNICIPIOS INVOLUCRADOS EN LA ALERTA DE RIESGO

NOM_DPTO	NOM_PROVINCIA	NOM_MUNICIPIO	POBLACION	VIVIENDA	CATEGORIA_ALERTA
Beni	Marban	San Andrés	12503	2966	Alerta Amarilla
Beni	Cercado	San Javier	5277	1230	Alerta Amarilla
Beni	Yacuma	Exaltacion	6362	938	Alerta Amarilla
Beni	Vaca Diez	Riberalta	89022	19588	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Sur Cinti	Las Carretas	4088	1062	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Sur Cinti	Villa Abecia	3514	965	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Hernando Siles	San Pablo de Huacareta	8349	2079	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Hernando Siles	Monteagudo	24303	6079	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Luis Calvo	Machareti	7418	1751	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Tomina	Tomina	8494	2113	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Tomina	Padilla	10383	2810	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Zudañez	Villa Mojocoya	8068	1982	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Belisario Boeto	Villa Serrano	11161	3196	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Nor Cinti	Incahuasi	13056	2779	Alerta Amarilla
Cochabamba	Ayopaya	Cocapata	18076	4920	Alerta Amarilla
Cochabamba	Mizque	Vila Vila	5459	1540	Alerta Amarilla
Cochabamba	Punata	Tacachi	1303	359	Alerta Amarilla
Cochabamba	Mizque	Mizque	26900	7911	Alerta Amarilla
Cochabamba	Mizque	Alalay	3447	1122	Alerta Amarilla
Cochabamba	Esteban Arce	Sacabamba	4366	1473	Alerta Amarilla
Cochabamba	Esteban Arce	Anzaldo	7192	2636	Alerta Amarilla
Cochabamba	German Jordan	Toco	7057	2061	Alerta Amarilla
Cochabamba	Esteban Arce	Tarata	8242	2593	Alerta Amarilla
Cochabamba	Punata	Villa Rivero	8135	3042	Alerta Amarilla
Cochabamba	Punata	Cuchumuela (V. G.Villarroel)	2768	701	Alerta Amarilla
Cochabamba	German Jordan	Cliza	21899	5960	Alerta Amarilla
Cochabamba	Campero	Pasorapa	6853	1537	Alerta Amarilla
Cochabamba	Campero	Aiquile	23267	6499	Alerta Amarilla
Cochabamba	Campero	Omereque	5643	1434	Alerta Amarilla

Cochabamba	German Jordan	Tolata	5542	1470	Alerta Amarilla
Cochabamba	Esteban Arce	Arbieto	17445	5532	Alerta Amarilla
Cochabamba	Carrasco	Pocona	10750	3544	Alerta Amarilla
Cochabamba	Punata	San Benito	13562	3924	Alerta Amarilla
Cochabamba	Carrasco	Totora	14665	4729	Alerta Amarilla
La Paz	Inquisivi	Cajuata	10458	1662	Alerta Amarilla
La Paz	Inquisivi	Inquisivi	14717	4894	Alerta Amarilla
La Paz	Abel Iturralde	Ixiamas	9362	2270	Alerta Amarilla
Pando	Nicolas Suarez	Porvenir	7848	1655	Alerta Amarilla
Pando	Nicolas Suarez	Bella Flor	3909	944	Alerta Amarilla
Pando	Manuripi	Puerto Rico	6239	1382	Alerta Amarilla
Pando	Nicolas Suarez	Bolpebra (Mukden)	2173	545	Alerta Amarilla
Pando	Nicolas Suarez	Cobija	46267	12304	Alerta Amarilla
Pando	Madre De Dios	El Sena	8258	1653	Alerta Amarilla
Pando	Madre De Dios	San Lorenzo	7652	1342	Alerta Amarilla
Pando	Madre De Dios	Puerto Gonzales Moreno	8160	1026	Alerta Amarilla
Potosi	Modesto Omiste	Villazón	44906	12074	Alerta Amarilla
Potosi	General Bernardino	Acasio	6161	1719	Alerta Amarilla
Potosi	Charcas	Toro Toro	10870	3511	Alerta Amarilla
Potosi	General Bernardino	Arampampa	4170	1298	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Florida	Samaipata	10472	3099	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Cordillera	Lagunillas	5366	1071	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Cordillera	Camiri	33838	8374	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Valle Grande	Vallegrande	17208	5275	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Cordillera	Gutierrez	12273	2390	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	Cordillera	Cabezas	26434	5628	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Valle Grande	Pucara	2076	635	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	Manuel M. Caballero	Comarapa	15919	4639	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Guarayos	El Puente	14205	4461	Alerta Amarilla
Tarija	Avilez	Uriondo	14781	4162	Alerta Amarilla

Tarija	Avilez	Yunchara	5490	1484	Alerta Amarilla
Tarija	Arce	Padcaya	18681	5090	Alerta Amarilla
Tarija	Gran Chaco	Carapari	15366	3995	Alerta Amarilla
Tarija	Mendez	Villa San Lorenzo	23863	6484	Alerta Amarilla
Tarija	Mendez	Tomayapo (El Puente)	11354	3453	Alerta Amarilla
Tarija	Burnet O'Connor	Entre Rios (La Moreta)	21991	5415	Alerta Amarilla
Beni	Cercado	Trinidad	106596	24724	Alerta Naranja
Beni	Moxos	San Ignacio	21114	4354	Alerta Naranja
Beni	Marban	Loreto	3828	864	Alerta Naranja
Beni	General Jose Balliv	Rurrenabaque	19195	4857	Alerta Naranja
Beni	Yacuma	Santa Ana de Yacuma	18439	3712	Alerta Naranja
Beni	General Jose Balliv	San Borja	40864	9412	Alerta Naranja
Beni	General Jose Balliv	Reyes	13246	2962	Alerta Naranja
Beni	General Jose Balliv	Santa Rosa	9478	1976	Alerta Naranja
Chuquisaca	Luis Calvo	Huacaya	2541	603	Alerta Naranja
Chuquisaca	Yamparaez	Yamparaez	10111	2950	Alerta Naranja
Chuquisaca	Oropeza	Sucre	261201	69835	Alerta Naranja
Chuquisaca	Zudañez	Presto	12385	2717	Alerta Naranja
Chuquisaca	Yamparaez	Tarabuco	16944	4386	Alerta Naranja
Chuquisaca	Zudañez	Zudañez	11362	2586	Alerta Naranja
Chuquisaca	Luis Calvo	Villa Vaca Guzmán (Muyupampa)	9720	2532	Alerta Naranja
Chuquisaca	Sud Cinti	Culpina	17731	4347	Alerta Naranja
Cochabamba	Quillacollo	Quillacollo	137182	35931	Alerta Naranja
Cochabamba	Chapare	Colomi	19285	6022	Alerta Naranja
Cochabamba	Chapare	Sacaba	172466	47536	Alerta Naranja
Cochabamba	Quillacollo	Tiquipaya	53904	13857	Alerta Naranja
Cochabamba	Quillacollo	Colcapirhua	51990	13514	Alerta Naranja
Cochabamba	Quillacollo	Vinto	51968	14312	Alerta Naranja
Cochabamba	Cercado	Cochabamba	632013	177376	Alerta Naranja
Cochabamba	Carrasco	Entre Rios (Bulo Bulo)	31550	12475	Alerta Naranja
Cochabamba	Carrasco	Puerto Villarroel	46627	16951	Alerta Naranja
Cochabamba	Arani	Vacas	8940	3202	Alerta Naranja
Cochabamba	Arani	Arani	9504	3144	Alerta Naranja
Cochabamba	Punata	Punata	28887	8784	Alerta Naranja
Cochabamba	Carrasco	Pojo	10156	3003	Alerta Naranja
Cochabamba	Chapare	Villa Tunari	71386	26725	Alerta Naranja
Cochabamba	Carrasco	Chimore	21736	7263	Alerta Naranja

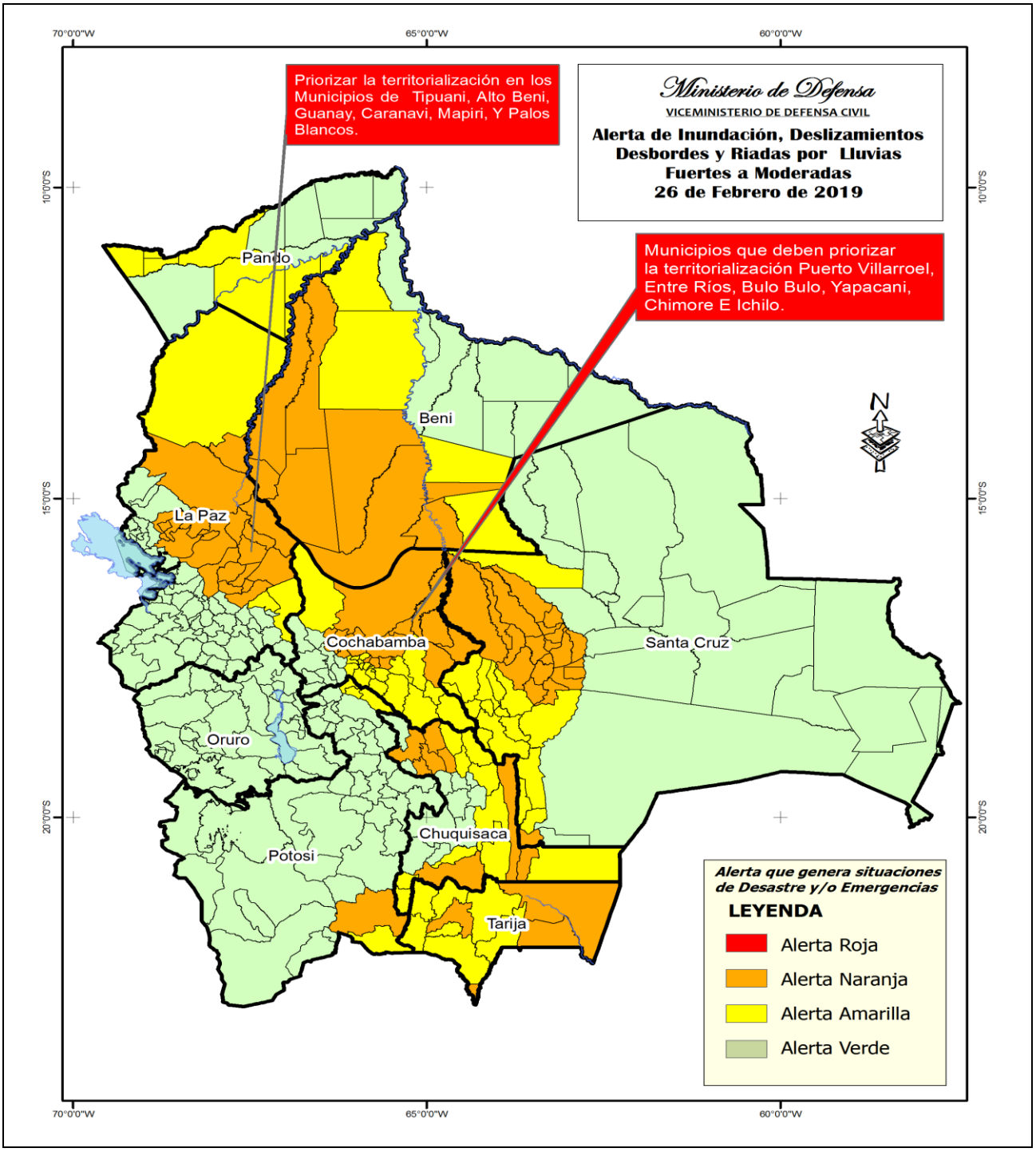
Cochabamba	Tiraque	Tiraque	21231	6496	Alerta Naranja
Cochabamba	Tiraque	Shinahota	20841	7611	Alerta Naranja
La Paz	Sur Yungas	Palos Blancos	24731	9246	Alerta Naranja
La Paz	Franz Tamayo	Apolo	20308	4625	Alerta Naranja
La Paz	Sur Yungas	Yanacachi	6420	2308	Alerta Naranja
La Paz	Sur Yungas	Irupana	17276	6499	Alerta Naranja
La Paz	Sur Yungas	Chulumani	17823	6079	Alerta Naranja
La Paz	Nor Yungas	Coroico	19397	6996	Alerta Naranja
La Paz	Nor Yungas	Coripata	16930	5380	Alerta Naranja
La Paz	Muñecas	Aucapata	5495	1938	Alerta Naranja
La Paz	Larecaja	Quiabaya	2.684	1027	Alerta Naranja
La Paz	Sur Yungas	La Asunta	40178	13638	Alerta Naranja
La Paz	Muñecas	Ayata	8410	2747	Alerta Naranja
La Paz	Larecaja	Tacacoma	8182	2980	Alerta Naranja
La Paz	Larecaja	Guanay	14788	4681	Alerta Naranja
La Paz	Larecaja	Teoponte	9349	3487	Alerta Naranja
La Paz	Larecaja	Mapiri	13891	4050	Alerta Naranja
La Paz	Larecaja	Tipuani	9985	3457	Alerta Naranja
La Paz	Murillo	Nuestra Señora de La Paz	766468	226458	Alerta Naranja
La Paz	Larecaja	Sorata	23512	8775	Alerta Naranja
La Paz	Abel Iturralde	San Buenaventura	8711	2005	Alerta Naranja
La Paz	Caranavi	Alto Beni	11194	4210	Alerta Naranja
La Paz	Caranavi	Caranavi	50330	17021	Alerta Naranja
Potosí	Sur Chichas	Tupiza	44814	13319	Alerta Naranja
Santa Cruz	Warnes	Okinawa Uno	12482	2560	Alerta Naranja
Santa Cruz	Warnes	Warnes	96406	23218	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	General Saavedra	14209	3236	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	La Guardia	89284	21314	Alerta Naranja
Santa Cruz	Cordillera	Cuevo	5052	1117	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	El Torno	49652	12235	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	Cotoca	45519	10241	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Fernandez Alonso	15117	3163	Alerta Naranja
Santa Cruz	Sara	Portachuelo	17885	4119	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Mineros	23251	5327	Alerta Naranja
Santa Cruz	Ichilo	Buena Vista	12879	3171	Alerta Naranja
Santa Cruz	Ichilo	San Carlos	20093	4573	Alerta Naranja
Santa Cruz	Ichilo	San Juan	9191	2055	Alerta Naranja

Santa Cruz	Obispo Santisteban	San Pedro	19103	3477	Alerta Naranja
Santa Cruz	Sara	Colpa Belgica	6069	1354	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	Porongo (Ayacucho)	15317	3622	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	Santa Cruz de la Sierra	1454539	362877	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Montero	109518	26343	Alerta Naranja
Santa Cruz	Sara	Santa Rosa del Sara	19217	4978	Alerta Naranja
Santa Cruz	Ichilo	Yapacani	50558	2055	Alerta Naranja
Tarija	Arce	Bermejo	34505	9012	Alerta Naranja
Tarija	Gran Chaco	Yacuiba	92245	22138	Alerta Naranja
Tarija	Cercado	Tarija	205375	54926	Alerta Naranja
Tarija	Gran Chaco	Villamontes	39867	10289	Alerta Naranja

Ministerio de Defensa

VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL

MAPA DE INUNDACIONES, DESLIZAMIENTOS, DESBORDES Y/0 RIADAS A CONSECUENCIA DE LLUVIAS CONSTANTES



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

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.

RECOMEDANCIONES

- **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