



Ministerio de Defensa

VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL



BOLETIN DE RIESGO NACIONAL N° 03/19

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

SOBRE LA BASE DE LOS REPORTES HIDRO-METEOROLOGICOS EMITIDO POR EL SENAMHI, EL DIA 08/01/2019, ENTRE LOS DIAS JUEVES 10 DE ENERO DEL 2019, AL LUNES 14 DE ENERO DEL 2019, SE ANALIZA LO SIGUIENTE:

EXISTE RIESGO POR LLUVIAS Y TORMENTAS ELECTRICAS MODERADAS Y CONSTANTES, QUE GENERARAN LA SUBIDA DE CAUDALES EN RIOS COMO EL ROCHA, PIRAI, YAPACANI, PARAPETI, PILCOMAYO, BERMEJO, SAN JUAN DEL ORO, TUPIZA, COTAGAITA, ICHILO, CHAPARE, IVIRGAZAMA, CHIMORE, COROICO, ZONGO, BOOPI, ALTO BENI, TIPUANI, MAPIRI, ISIBORO, ICHOA, SECURE, TIJAMUCHI Y MANIQUI. LAS CUALES PODRIA AFECTAR A LOS MUNICIPIOS DE:

ALERTA AMARILLA

BENI: LORETO, EXALTACION, REYES Y SANTA ROSA.

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

COCHABAMBA: COLCAPIRHUA, POJO, TOTORA Y COCAPATA.

LA PAZ: GUANAY, TEOPONTE, TIPUANI, SAN BUENAVENTURA, ALTO BENI, CORIPATA, CHULUMANI, INQUISIVI Y IRUPANA.

SANTA CRUZ: CUEVO, PORTACHUELO, BUENA VISTA, SAN JUAN, COLPA BELGICA, PORONGO (AYACUCHO), SAMAIPATA, GENERAL SAAVEDRA, FERNANDEZ ALONSO, MAIRANA, OKINAWA UNO, COMARAPA, GUTIÉRREZ, LAGUNILLAS, PAMPA GRANDE, POSTRER VALLE Y SAIPINA.

TARIJA: TOMAYAPO (EL PUENTE), CARAPARÍ, URIONDO Y YUNCHARA.

ALERTA NARANJA

BENI: TRINIDAD, SAN IGNACIO, RURRENABAQUE, SANTA ANA DE YACUMA Y SAN BORJA.

CHUQUISACA: MONTEAGUDO.

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

LA PAZ: PALOS BLANCOS, COROICO, NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ, CARANAVI, APOLO Y LA ASUNTA.

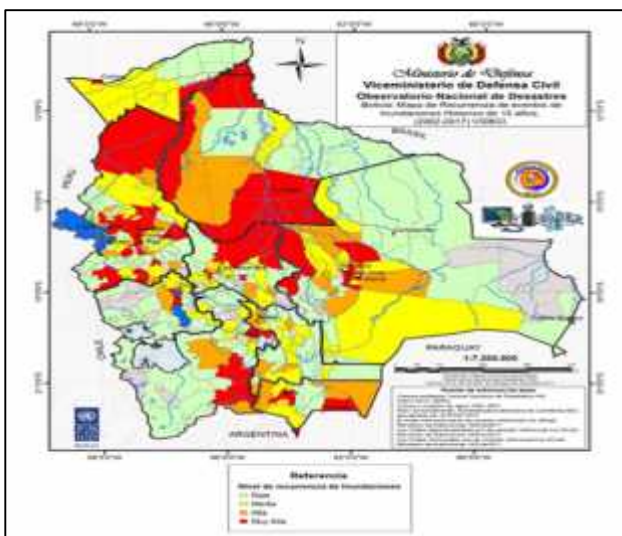
POTOSI: TUPIZA, COTAGAITA Y VILLAZÓN

SANTA CRUZ: CAMIRI, LA GUARDIA, EL TORNO, COTACA, SAN CARLOS, SANTA CRUZ DE LA SIERRA, SANTA ROSA DEL SARA, YAPACANÍ, MINEROS, CABEZAS, WARNES, MONTERO Y SAN PEDRO.

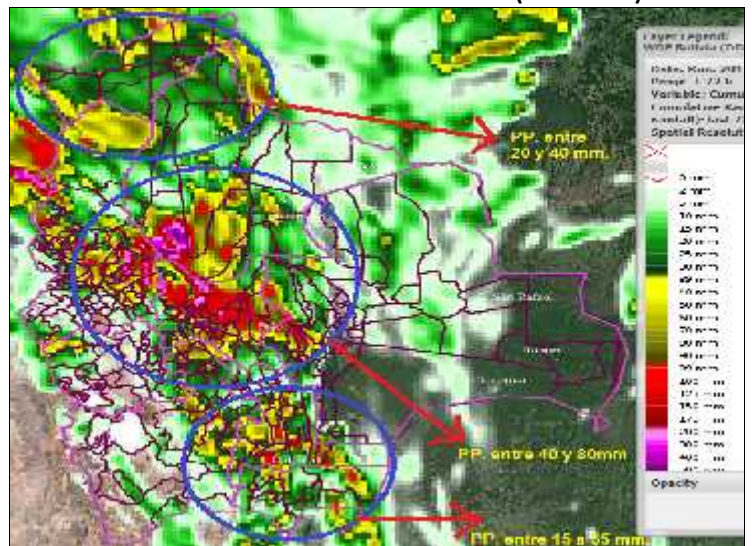
TARIJA: BERMEJO, TARIJA, VILLAMONTES, ENTRE RIOS (LA MORETA), PADCAYA, VILLA SAN LORENZO Y YACUIBA.

ANALISIS DE RIESGO

MAPA DE RECURRENCIA



TENDENCIA DE LLUVIAS 72 HORAS (DEWETRA)



FUENTE: VIDECI

FUENTE: MODELO REGIONAL DEWETRA

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



MUNICIPIOS INVOLUCRADOS

NOM_DPTO.	NOM_PROVINCIA	NOM_MUNICIPIO	POBLACION	VIVIENDA	CAT_ALERTA
Beni	Marban	Loreto	3828	864	Alerta Amarilla
Beni	Yacuma	Exaltacion	6362	938	Alerta Amarilla
Beni	General Jose Balliv	Reyes	13246	2962	Alerta Amarilla
Beni	General Jose Balliv	Santa Rosa	9478	1976	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Cordillera	Cuevo	5052	1117	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Sara	Portachuelo	17885	4119	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Ichilo	Buena Vista	12879	3171	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Ichilo	San Juan	9191	2055	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Sara	Colpa Belgica	6069	1354	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Andres Ibañez	Porongo (Ayacucho)	15317	3622	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Florida	Samaipata	10472	3099	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Obispo Santisteban	General Saavedra	14209	3236	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Fernandez Alonso	15117	3163	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Florida	Mairana	10177	2964	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Warnes	Okinawa Uno	12482	2560	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Manuel M. Caballero	Comarapa	15919	4639	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Cordillera	Gutiérrez	12273	2390	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Cordillera	Lagunillas	5366	1071	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Florida	Pampa Grande	9198	2714	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Valle Grande	Postrer Valle	2390	600	Alerta Amarilla
Santa Cruz	Manuel M. Caballero	Saipina	7390	1783	Alerta Amarilla
La Paz	Larecaja	Guanay	14788	4681	Alerta Amarilla
La Paz	Larecaja	Teoponte	9349	3487	Alerta Amarilla
La Paz	Larecaja	Tipuani	9985	3457	Alerta Amarilla
La Paz	Abel Iturralde	San Buenaventura	8711	2005	Alerta Amarilla
La Paz	Caranavi	Alto Beni	11194	4210	Alerta Amarilla
La Paz	Nor Yungas	Coripata	16930	5380	Alerta Amarilla
La Paz	Sur Yungas	Chulumani	17823	6079	Alerta Amarilla
La Paz	Inquisivi	Inquisivi	14717	4894	Alerta Amarilla
La Paz	Sur Yungas	Irupana	17276	6499	Alerta Amarilla
Tarija	Mendez	Tomayapo (El Puente)	11354	3453	Alerta Amarilla
Tarija	Gran Chaco	Caraparí	15366	3995	Alerta Amarilla
Tarija	Avilez	Urondo	14781	4162	Alerta Amarilla
Tarija	Avilez	Yunchara	5490	1484	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



Cochabamba	Quillacollo	Colcapirhua	51990	13514	Alerta Amarilla
Cochabamba	Carrasco	Pojo	10156	3003	Alerta Amarilla
Cochabamba	Carrasco	Totora	14665	4729	Alerta Amarilla
Cochabamba	Ayopaya	Cocapata	18076	4920	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Sur Cinti	Las Carretas	4088	1062	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Luis Calvo	Huacaya	2541	603	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Sud Cinti	Culpina	17731	4347	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Luis Calvo	Machareti	7418	1751	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Hernando Siles	San Pablo de Huacareta	8349	2079	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Sur Cinti	Villa Abecia	3514	965	Alerta Amarilla
Chuquisaca	Luis Calvo	Villa Vaca Guzmán (Muyupampa)	9720	2532	Alerta Amarilla
Beni	Cercado	Trinidad	106596	24724	Alerta Naranja
Beni	Moxos	San Ignacio	21114	4354	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
Santa Cruz	Cordillera	Camiri	33838	8374	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	La Guardia	89284	21314	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	El Torno	49652	12235	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	Cotoca	45519	10241	Alerta Naranja
Santa Cruz	Ichilo	San Carlos	20093	4573	Alerta Naranja
Santa Cruz	Andres Ibañez	Santa Cruz de la Sierra	1454539	362877	Alerta Naranja
Santa Cruz	Sara	Santa Rosa del Sara	19217	4978	Alerta Naranja
Santa Cruz	Ichilo	Yapacaní	50558	2055	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Mineros	23251	5327	Alerta Naranja
Santa Cruz	Cordillera	Cabezas	26434	5628	Alerta Naranja
Santa Cruz	Warnes	Warnes	96406	23218	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	Montero	109518	26343	Alerta Naranja
Santa Cruz	Obispo Santisteban	San Pedro	19103	3477	Alerta Naranja
Potosi	Sur Chichas	Tupiza	44814	13319	Alerta Naranja
Potosi	Nor Chichas	Cotagaita	31801	9471	Alerta Naranja
Potosi	Modesto Omiste	Villazón	44906	12074	Alerta Naranja
La Paz	Sur Yungas	Palos Blancos	24731	9246	Alerta Naranja
La Paz	Nor Yungas	Coroico	19397	6996	Alerta Naranja
La Paz	Murillo	Nuestra Señora de La Paz	766468	226458	Alerta Naranja
La Paz	Caranavi	Caranavi	50330	17021	Alerta Naranja
La Paz	Franz Tamayo	Apolo	20308	4625	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



La Paz	Sur Yungas	La Asunta	40178	13638	Alerta Naranja
Tarija	Arce	Bermejo	34505	9012	Alerta Naranja
Tarija	Cercado	Tarija	205375	54926	Alerta Naranja
Tarija	Gran Chaco	Villamontes	39867	10289	Alerta Naranja
Tarija	Burnet O'Connor	Entre Rios (La Moreta)	21991	5415	Alerta Naranja
Tarija	Arce	Padcaya	18681	5090	Alerta Naranja
Tarija	Mendez	Villa San Lorenzo	23863	6484	Alerta Naranja
Tarija	Gran Chaco	Yacuiba	92245	22138	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	Vinto	51968	14312	Alerta Naranja
Cochabamba	Cercado	Cochabamba	632013	177376	Alerta Naranja
Cochabamba	Carrasco	Puerto Villarroel	46627	16951	Alerta Naranja
Cochabamba	Chapare	Villa Tunari	71386	26725	Alerta Naranja
Cochabamba	Carrasco	Chimore	21736	7263	Alerta Naranja
Cochabamba	Tiraque	Shinahota	20841	7611	Alerta Naranja
Cochabamba	Carrasco	Entre Rios (Bulo Bulo)	31550	12475	Alerta Naranja
Cochabamba	Tiraque	Tiraque	21231	6496	Alerta Naranja
Chuquisaca	Hernando Siles	Monteagudo	24303	6079	Alerta Naranja

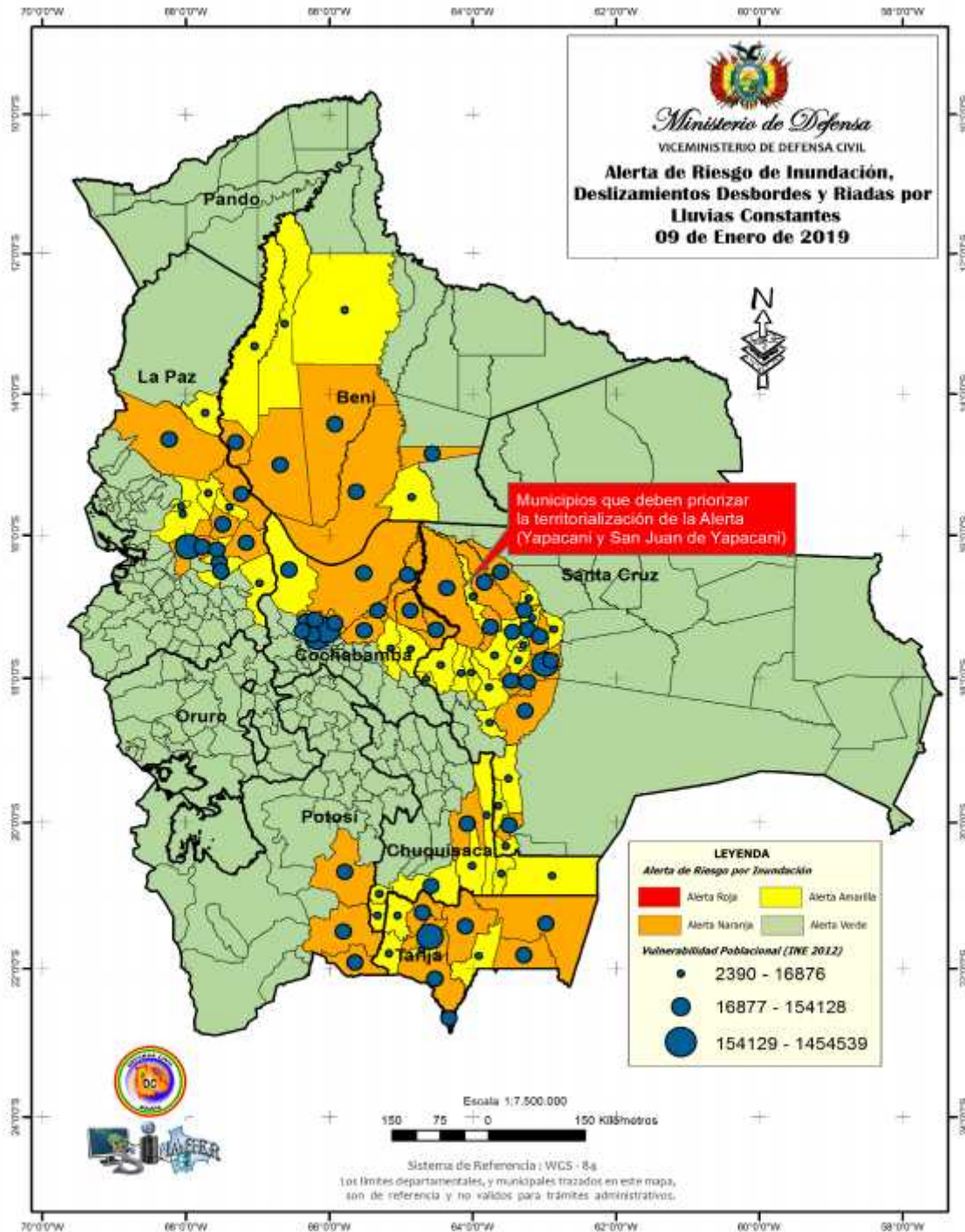


Ministerio de Defensa

VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL



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



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



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, 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