



Ministerio de Defensa
VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL

BOLETIN DE ALERTA DE RIESGO NACIONAL N° 21/21

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

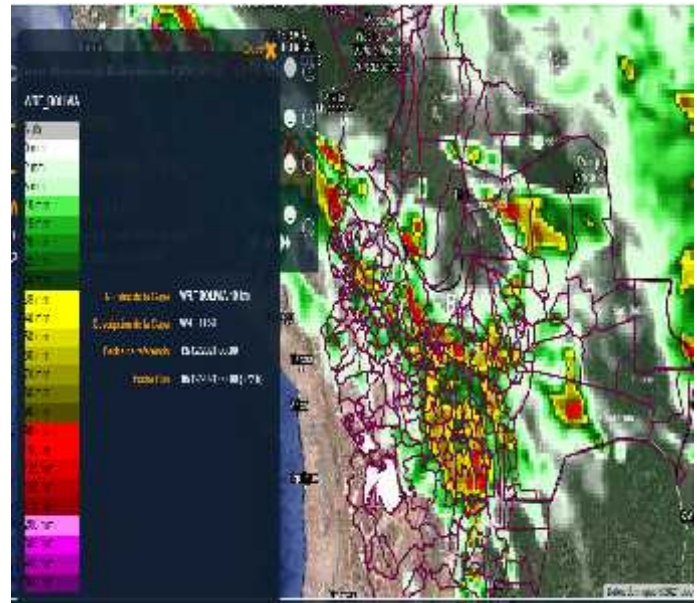
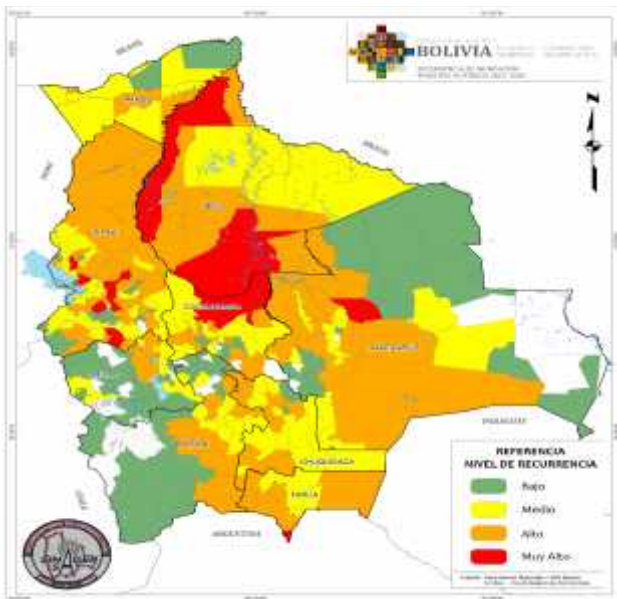
Sobre la base de los reportes Hidrológicos y complementando con los Meteorológicos emitidos por el Senamhi y SNHN, del día 14/12/2021, entre los días martes 14 al jueves 16 de diciembre de 2021, se analiza lo siguiente:

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:

RECURRENCIA DE AFECTACION POR INUNDACION

TENDENCIA HIDROLOGICA 72 HORAS (DEWETRA)



FUENTE: VIDECI

FUENTE: DEWETRA, MODELO REGIONAL WRF 10Km

RIESGO MEDIO

Beni: San Borja

Chuquisaca: Villa Charcas, Tarvita (Villa Arias), Villa Azurduy, Icla (R.Mujia), San Lucas, Incahuasi

Cochabamba: Villa Tunari, Cocapata, Totora

La Paz: Pelechuco, Inquisivi, Nuestra Señora de La Paz

Pando: Ingavi

Santa Cruz: Charagua, San Pedro, Ascensión de Guarayos, Urubicha, El Punte, Concepción

Tarija: Padcaya, Uriondo, Villa San Lorenzo

RIESGO BAJO

Chuquisaca: Yamparáez, Sucre, Tarabuco, Camargo, Culpina, El Villar, Yotala, Presto, Zudañez

Cochabamba: Sacabamba, Pojo, Tapacarí, Arani, Independencia, Alalay, Pocona, Tiraque, Vacas

La Paz: Batallas, Palos Blancos, Apolo, Palca, Yanacachi, Guanay

Pando: Nuevo Manoa (Nueva Esperanza)

Potosí: Potosí, Betanzos, Ckochas, Chaqui, Yocalla, Vitichi, Caiza "D", Puna, Tinquipaya, Colquechaca, Tacobamba, Ocuri, Ravelo

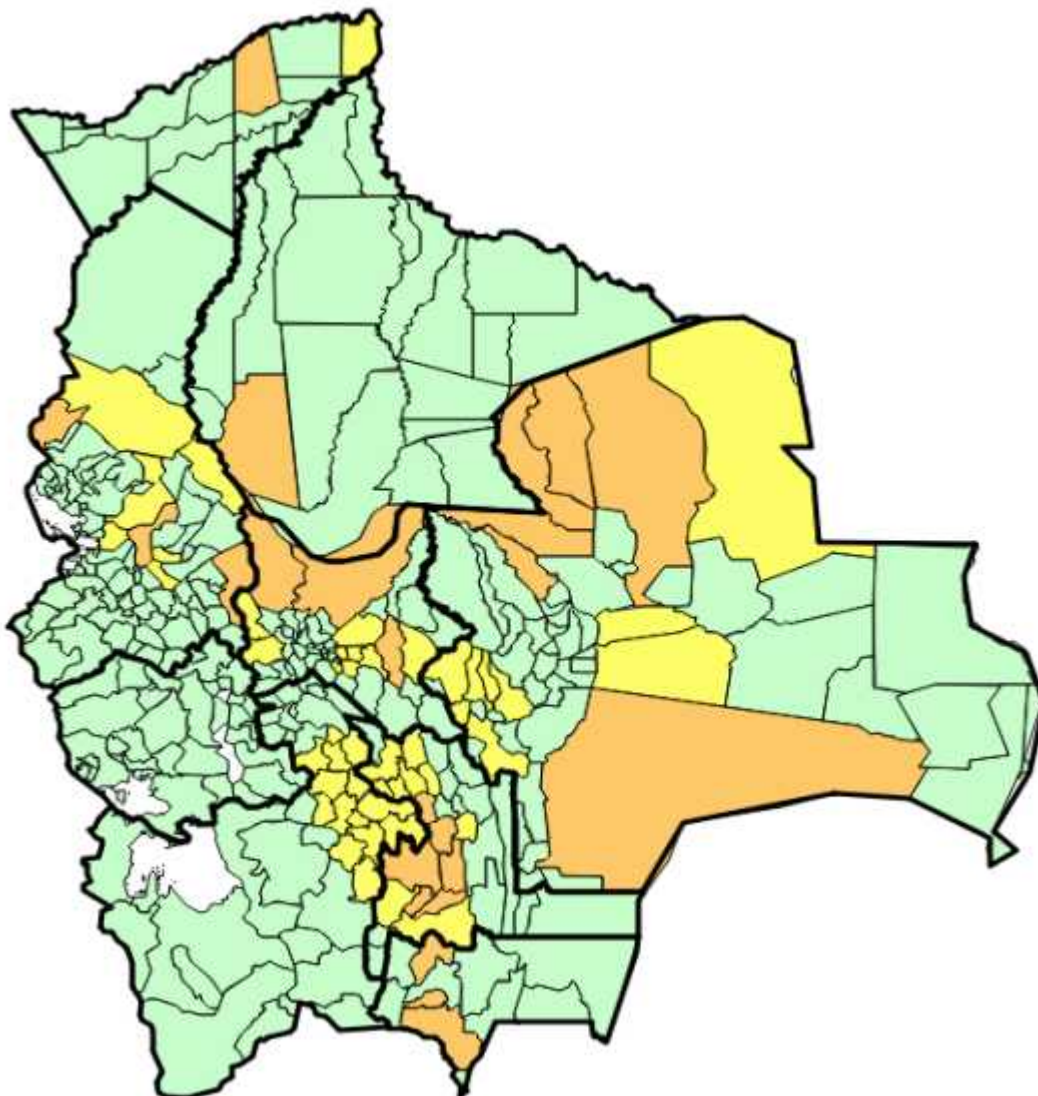
Santa Cruz: Vallegrande, Pailón, Cuatro Canadas, Moro Moro, San Ignacio de Velasco, Mairana, Pampa Grande, Comarapa, Samaipata



Ministerio de Defensa

VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL

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



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 DESBORDOS 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 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.

ANEXO:

MUNICIPIOS INVOLUCRADOS EN LA ALERTA DE RIESGO

NOM_DPTO	NOM_PROVINCIA	NOM_MUNICIPIO	POBLACION	VIVIENDA	CATEGORIA_RIESGO
Beni	General Jose Balliv	San Borja	40864	9412	RIESGO MEDIO
Chuquisaca	Azurduy	Tarvita (Villa Arias)	14261	3418	RIESGO MEDIO
Chuquisaca	Azurduy	Villa Azurduy	10652	2538	RIESGO MEDIO
Chuquisaca	Nor Cinti	Incahuasi	13056	2779	RIESGO MEDIO
Chuquisaca	Nor Cinti	San Lucas	32520	8008	RIESGO MEDIO
Chuquisaca	Nor Cinti	Villa Charcas	16150	3475	RIESGO MEDIO
Chuquisaca	Zudañez	Isla (R. Mujía)	7774	1831	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Ayopaya	Cocapata	18076	4920	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Carrasco	Totorá	14665	4729	RIESGO MEDIO
Cochabamba	Chapare	Villa Tunari	71386	26725	RIESGO MEDIO
La Paz	Franz Tamayo	Pelechuco	6780	2230	RIESGO MEDIO
La Paz	Inquisivi	Inquisivi	14717	4894	RIESGO MEDIO
La Paz	Murillo	Nuestra Señora de La Paz	766468	226458	RIESGO MEDIO
Pando	Abuná	Ingavi	1654	344	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Cordillera	Charagua	32186	6289	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Guarayos	Asociación 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	Nuño De Chavez	Concepción	18800	4261	RIESGO MEDIO
Santa Cruz	Obispo Santisteban	San Pedro	19103	3477	RIESGO MEDIO
Tarija	Arce	Padcaya	18681	5090	RIESGO MEDIO
Tarija	Avilés	Uriondo	14781	4162	RIESGO MEDIO
Tarija	Mendez	Villa San Lorenzo	23863	6484	RIESGO MEDIO
Chuquisaca	Nor Cinti	Camargo	15644	4325	RIESGO BAJO
Chuquisaca	Oropeza	Sucre	261201	69835	RIESGO BAJO

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

Chuquisaca	Oropeza	Yocalla	9461	2646	RIESGO BAJO
Chuquisaca	Sud Cinti	Culpina	17731	4347	RIESGO BAJO
Chuquisaca	Tomina	El Villar	4465	1212	RIESGO BAJO
Chuquisaca	Yamparáez	Tarabuco	16944	4386	RIESGO BAJO
Chuquisaca	Yamparáez	Yamparáez	10111	2950	RIESGO BAJO
Chuquisaca	Zudañez	Fresto	12385	2717	RIESGO BAJO
Chuquisaca	Zudañez	Zudañez	11362	2586	RIESGO BAJO
Cochabamba	Arani	Arani	9504	3144	RIESGO BAJO
Cochabamba	Arani	Vacas	8940	3202	RIESGO BAJO
Cochabamba	Ayopaya	Independencia	23658	7347	RIESGO BAJO
Cochabamba	Camasca	Pocona	10750	3544	RIESGO BAJO
Cochabamba	Camasca	Pojo	10155	3003	RIESGO BAJO
Cochabamba	Esteban Arce	Sacabamba	4366	1473	RIESGO BAJO
Cochabamba	Mizque	Alday	3447	1122	RIESGO BAJO
Cochabamba	Tapacari	Tapacari	24625	8113	RIESGO BAJO
Cochabamba	Tiraque	Tiraque	21231	6496	RIESGO BAJO
La Paz	Franz Tamayo	Apolo	20308	4825	RIESGO BAJO
La Paz	Larocaja	Guanay	14788	4881	RIESGO BAJO
La Paz	Los Andes	Batalas	17426	6082	RIESGO BAJO
La Paz	Munillo	Paica	16622	4853	RIESGO BAJO
La Paz	Sur Yungas	Palos Blancos	24731	9246	RIESGO BAJO
La Paz	Sur Yungas	Yanacachi	6420	2308	RIESGO BAJO
Pando	Federico Roman	Nuevo Manco (Nueva Esperanza)	2068	466	RIESGO BAJO
Potosí	Chayanta	Colquechaca	35199	10650	RIESGO BAJO
Potosí	Chayanta	Ocuri	16118	5093	RIESGO BAJO
Potosí	Chayanta	Ravelo	20789	6564	RIESGO BAJO
Potosí	Cornejo Saavedra	Betanzos	33922	9721	RIESGO BAJO
Potosí	Cornejo Saavedra	Chaqui	9910	3222	RIESGO BAJO
Potosí	Cornejo Saavedra	Tacabamba	11835	3897	RIESGO BAJO
Potosí	Jose Maria Linares	Caiza "D"	12067	3543	RIESGO BAJO
Potosí	Jose Maria Linares	Cochas	15812	3826	RIESGO BAJO
Potosí	Jose Maria Linares	Puna	21917	7103	RIESGO BAJO
Potosí	Nor Oichas	Vitichi	10645	3124	RIESGO BAJO
Potosí	Tomas Frías	Potosí	191302	51806	RIESGO BAJO
Potosí	Tomas Frías	Tinquipaya	27200	7545	RIESGO BAJO
Potosí	Tomas Frías	Yocalla	8979	2916	RIESGO BAJO
Santa Cruz	Chiquitos	Patón	37866	7182	RIESGO BAJO
Santa Cruz	Florida	Mairana	10177	2964	RIESGO BAJO
Santa Cruz	Florida	Pampa Grande	9198	2714	RIESGO BAJO
Santa Cruz	Florida	Samaipata	10472	3099	RIESGO BAJO
Santa Cruz	Manuel M. Caballero	Cocharapa	15919	4639	RIESGO BAJO
Santa Cruz	Rufo De Chavez	Cuatro Canadas	22845	6058	RIESGO BAJO

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	Valle Grande	Moro Moro	2767	870	RIESGO BAJO
Santa Cruz	Valle Grande	Vallegrande	17208	5275	RIESGO BAJO
Santa Cruz	Velasco	San Ignacio de Velasco	52362	2582	RIESGO BAJO

CONTACTOS

Sistema Integrado de Información para la Gestión de Riesgos

SINAGER- SAT

Correo: sinager@defensacivil.gob.bo.

TELF:2610557

Cel:71540783-72002771