

Ibagué (Tol), 19 de Abril de 2023

### INFORME DE CAPACIDADES Y ATENCIÓN PDA TOLIMA.

Se conoce que el departamento del Tolima a través de la información suministrada por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, el Ministerio de Vivienda Ciudad y territorio y la Secretaría de ambiente y Gestión del Riesgo Departamental, que los municipios que se verán posiblemente afectados con una erupción del volcán nevado del ruiz, serán los municipios de Casabianca, Herveo, Murillo, Villahermosa, Armero, Falan, Fresno, Honda, Lerida, Libano, Mariquita, Palocabildo y Venadillo; a continuación se presenta tabla, la cual se describe el número de veredas o centros poblados con los que cuenta cada municipio, el número de hogares y personas por cada uno de ellos, se realizó el cálculo de necesidad total de litros por día de agua potable, calculada con un mínimo vital.

De la misma manera para cada municipio se describe el lugar donde se realiza la disposición final de los residuos sólidos urbanos.

Tabla 1. Descripción 14 municipios posiblemente afectados.

N°	MUNICIPIO	N° VEREDAS	HOGARES	PERSO NAS	MÍNIMO VITAL LITROS/HAB /DIA	TOTAL LITROS/ DIA	TANQUES DE ALMANCE NAMIEN TO REQUERIDO (6000 lts)	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
1	CASABIANCA	28	1044	3610	25	90.250	15	RELLENO SANITARIO REGIONAL LA DORADITA
2	HERVEO	37	654	2058	25	51.450	9	RELLENO SANITARIOLA ESMERALDA
3	MURILLO	33	531	1620	25	40.500	7	RELLENO SANITARIO LA MIEL
4	VILLAHERMOSA	18	749	2532	25	63.300	11	RELLENO SANITARIO REGIONAL LA DORADITA
5	AMBALEMA	14	268	632	25	15.800	3	RELLENO SANITARIO PARQUE ECOLÓGICO PRADERAS DEL MAGDALENA
6	ARMERO	26	1550	4285	25	107.125	18	RELLENO SANITARIO PARQUE ECOLÓGICO PRADERAS DEL MAGDALENA

**El Tolima nos Une**

Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8.

Teléfono: (578) 261 66 43

E-mail: [gerencia@edat.gov.co](mailto:gerencia@edat.gov.co) web: [www.edat.gov.co](http://www.edat.gov.co)

Ibagué – Tolima

7	FALAN	40	1248	3872	25	96.800	16	RELLENO SANITARIO REGIONAL LA DORADITA
8	FRESNO	88	2079	5891	25	147.275	25	RELLENO SANITARIO REGIONAL LA DORADITA/RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA
9	HONDA	9	366	1100	25	27.500	5	RELLENO SANITARIO REGIONAL LA DORADITA
10	LÉRIDA	24	295	621	25	15.525	3	RELLENO SANITARIO LA MIEL
11	LIBANO	78	3251	10617	25	265.425	44	RELLENO SANITARIO PARQUE ECOLÓGICO PRADERAS DEL MAGDALENA
12	MARIQUITA	47	2227	6918	25	172.950	29	RELLENO SANITARIO REGIONAL LA DORADITA
13	PALOCABILDO	26	2084	6613	25	165.325	28	RELLENO SANITARIO REGIONAL LA DORADITA
14	VENADILLO	34	922	2750	25	68.750	11	RELLENO SANITARIO LA MIEL

Fuente: EDAT S.A E.S.P OFICIAL

Actualmente la EDAT S.A E.S.P O , tiene un contrato en ejecución derivado del plan de gestión del riesgo Celebrado el 07 de febrero del 2023 , cuyo objeto es “Contratar el Suministro de insumos destinaos al manejo del desastres en el Depatamento del Tolima en el marco del plan de gestión de riesgos 2020-2023 de la empresa departamental de acueducto, alcantarillado, y aseo del Tolima EDAT S.A E.S.P OFICIAL como gestor del PDA, por un valor de \$247.000.000.

Teniendo en cuenta la tabla presentada anteriormente, se demuestra que para la atención del 100% de los hogares y personas en la zona rural de los 14 municipios, se requiere contar con una dotación de 221 Tanques de 6000 Lts, sin embargo el marco del contrato precitado, no se logra atender los 14 municipios.

Por tanto el PDA Tolima realizará apoyo a los 4 municipios que se presume tendran un grado mayor de afectaciones y que para el caso del munincipio de villahermosa será un municipio que tendra posiblemente un colapso vial, lo que impedira el paso de vehiculos que pretendan transitar algún tipo de ayuda o apoyo.

El apoyo que se realizará a través del gestor será el siguiente:

N°	MUNICIPIO	MATERIAL A ENTREGAR			
		TANQUES DE 500 LTS	TANQUES DE 6000LTS	MANGUERA 1 1/2"	MANGUERA 1"
1	CASABIANCA	10	1	40	40
2	HERVEO	10	1	40	40
3	MURILLO	10	1	40	40
4	VILLAHERMOOSA	10	1	40	40

Las entregas se realizarán en el marco de la declaratoria de calamidad pública decretada por cada municipio, y en las solicitudes presentadas ante la entidad; con el suministro de dichos insumos se busca que los tanques sean llenos de agua potable y puedan conservarse bajo buenas condiciones de manera que en el caso de presentarse un desabastecimiento del recurso, puedan tener un depósito y hacer uso de ella, así mismo con las mangueras hacer la conducción hasta donde se crea necesario.

Para la disposición de residuos se concluye que todos los municipios excepto Villahermosa y Fresno y Herveo, pueden seguir haciendo su disposición final en el relleno autorizado donde se realizará de manera permanente, no se verá afectado el paso vehicular.

Para el municipio de Fresno, en caso de presentarse el evento quedará incomunicado por manizales y por el puente que lleva a Mariquita, por tanto el municipio no tendrá donde hacer disposición final de residuos sólidos, el municipio cuenta con un lugar llamado La Carolina donde antiguamente funcionó un botadero a cielo abierto, y manifiesta que requiere de apoyo en el suministro de geomembrana y geotextil para la apertura de un lugar temporal de disposición.

Villahermosa y Herveo no cuentan con un sitio para disposición final, así como el paso vehicular al relleno sanitario se verá afectado, por ende en estos municipios se deberá trabajar en compañía del prestador del servicio y la administración municipal en la determinación de un sitio para almacenamiento temporal de residuos sólidos exceptuando los orgánicos para evitar generación de vectores y lixiviados.

En conclusión y teniendo en cuenta la geografía de la zona norte, por cercanía se utilizan dos rellenos sanitarios: 1. La Doradita ubicado en la Dorada Caldas y 2. La Esmeralda EMAS ubicado en Manizales, en el caso de presentarse una erupción de gran magnitud y que esta afecte las vías que conducen a los rellenos, se presentan las siguientes alternativas, disponer en el relleno sanitario Praderas del Magdalena ubicado en Girardot o relleno sanitario regional La Miel en la ciudad de Ibagué.

---

**El Tolima nos Une**

Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8.

Teléfono: (578) 261 66 43

E-mail: [gerencia@edat.gov.co](mailto:gerencia@edat.gov.co) web: [www.edat.gov.co](http://www.edat.gov.co)

Ibagué – Tolima

Se requiere de los siguientes insumos para la atención de los 14 municipios el marco del sector de agua potable y saneamiento básico.

1. Geomembrana y geotextil para celda transitoria.
2. Motobomba entrada de 3" para llenado de carro tanques en el municipio de Murillo.
3. Tanques de almacenamiento desde 500 Lts en adelante.
4. Manguera de 1 ½"



**JOSE RODRIGO HERRERA MEJÍA**

**Gerente**  
**EDAT S.A. E.S.P. Oficial**

Elaboró: María Fernanda Peñaloza -Contratista, Dirección Técnica EDAT S.A E.S.P. Oficial  
Revisó: Ginna Paola Reinoso Merchan- Directora Técnica. EDAT S.A. E.S.P Oficial..