

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL - PDA TOLIMA 2025**CARACTERIZACIÓN SOCIAL**

INTRODUCCIÓN.....	3
ANTECEDENTES	6
OBJETIVO GENERAL.....	8
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	8
1. ASPECTOS GENERALES DE LA METODOLOGÍA	9
2. ÁMBITO DE APLICACIÓN.....	9
3.HORIZONTE PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL.....	10
4.RESPONSABILIDAD EN LA FORMULACIÓN IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO.	10
5. CARACTERTIZACIÓN SOCIODEMOGRAFICA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	10
Ubicación geográfica	10
Subregiones y municipios del dpto.....	11
Población del departamento del Tolima y aspectos socioculturales.....	12
Censo departamento del Tolima.....	13
Enfoque diferencial presencia de comunidades étnicas y/o afrodescendientes de los municipios vinculados al pda	17
6. MUNICIPIOS VINCULADOS AL PDA – TOLIMA Y SU ESTADO.....	18
Indicadores de cobertura, continuidad, y calidad (IRCA) urbana y rural del servicio de Acueducto, Alcantarillado y Aseo	19
Número de suscriptores en cada municipio, proyectos en curso.	24
Recaudo vs facturación, porcentaje de morosos y cumplimiento de acuerdos de pago, entre otros.	27
Porcentaje de agua producida, promedio de consumo de las viviendas, porcentajes de desperdicio de agua, prácticas de almacenamiento de agua, entre otros aspectos.....	31
Municipios que cuentan con PTAR.....	40
Municipios que han hecho parte del componente del Plan de aseguramiento a la prestación adelantado por el PDA.....	42
Prácticas comunes en el manejo de los residuos sólidos (separación en la fuente, reciclaje, reúso, conductas asociadas a rutas y horarios de recolección establecidos por el prestador, comportamiento de las personas en el manejo de residuos en zonas de uso común.	42
Municipios que cuentan con disposición final de residuos sólidos y sus respectivos PGRS en el Departamento.	42



Porcentaje de conexiones legales, porcentaje de conexiones fraudulentas, estado de los micromedidores, percepción de los usuarios frente a la micromedición.....	45
Reportes de daños en la infraestructura de agua y/o saneamiento básico, dirigidos por las conductas de los usuarios	46
Percepción de los usuarios frente al prestador y al servicio: a través de los pqrs presentadas por los usuarios.	46
Línea base índices de morbi-mortalidad asociados al consumo de agua y al saneamiento básico municipal y/o departamental, información suministrada por la secretaría de salud y los boletines del instituto nacional de salud, entre otros.	47
Existencia de los comités de control social a la prestación de los servicios, veedurías ciudadanas a los proyectos de agua y saneamiento básico, nivel de participación de los usuarios en reuniones, capacitaciones y eventos organizados por la empresa.	48
7. CLUB DEFENSORES DEL AGUA.....	51
8. TABLAS ACTORES MUNICIPALES	55
9.CONCLUSIONES Y/O PROBLEMATICAS.....	69



INTRODUCCIÓN

Los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento Básico (PDA), son políticas públicas que establecen como prioridad incursionar de manera integral y transversal planes, programas, proyectos y estrategias que incluyan aspectos técnicos, económicos, jurídicos y sociales para el sector de agua potable y saneamiento básico, la cobertura de servicios públicos siendo factor determinante en el desarrollo de las regiones, por lo cual debe ser una prioridad en la formulación de estrategias de aseguramiento de servicios y ejecución de actividades que impacten y mitiguen necesidades de la población.

En ese sentido, la Empresa Departamental de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A E.S.P Oficial (EDAT), ubicada en la ciudad de Ibagué; encargada de la implementación y seguimientos de los PDA, como “Gestor”, le compete el desarrollar acciones para apoyar a las entidades territoriales en cuanto a asistencia, gestión y ejecución de proyectos y así mismo, asegurar la prestación de servicios básicos para mejorar la calidad de vida de la población, dando cumplimiento a una serie de estructuras operativas y funciones establecidas en la sección 2 del Decreto 1425 de 2019, teniendo en cuenta los siguientes componentes: i) aseguramiento de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico, ii) gestión social, iii) infraestructura, ambiental, gestión del riesgo, iv) planeación, v) jurídica, vi) administrativa y vii) financiera.

En este caso es el componente de gestión social el cual se debe desarrollar mediante los instrumentos conocidos como “Plan de Gestión Social”, el cual se encuentra definido en el artículo 2.3.3.1.5.6 del Decreto anteriormente mencionado como: “El documento que contiene el conjunto de programas y proyectos a través de los cuales los diferentes actores municipales, distritales y regionales con competencia en la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo desarrollan los procesos de gestión social frente a la prestación de los mismos, formulados con base en el diagnóstico de la situación actual que se realiza en el Plan Aseguramiento de la Prestación”. Como base estructural tres líneas de trabajo a implementar.

Este documento presenta un análisis de variables demográficas y poblacionales de las comunidades del Departamento del Tolima para realizar un estudio y caracterización social que permita identificar en cada uno de los 44 municipios vinculados al PDA, 3 de ellos sin definir la vinculación al momento de esta caracterización.

que hacen parte de los 47 que corresponden al Departamento del Tolima, las principales costumbres, hábitos y comportamientos de los usuarios que inciden de manera directa en la prestación de los servicios públicos domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo. De igual forma, se presentan apartados datos de estudios sectoriales a nivel Departamental, que permiten evidenciar si se presentan falencias en los procesos para llevar a cabo la implementación de estrategias que contribuyan a la mitigación de dichos impactos desde el marco social.

En el Departamento del Tolima un porcentaje significativo de la población habita en los centros urbanos, los cuales cuentan con un amplio margen de cobertura de servicios de saneamiento básico y agua potable. Por otra parte, el 50 % de la población de los 47 municipios están en la zona rural, o centros poblados que de acuerdo con lo descrito por la Agencia de Desarrollo Rural – ADR y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura – FAO en el Plan Integral de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial para el Departamento del Tolima, está población carece de la presentación de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo (ADR y FAO, 2019).

Como base de esta caracterización podemos resaltar lo siguiente, de tal forma de podernos hacer una idea general del estado de estos servicios en nuestro departamento en especial de los municipios vinculados, que son a los que se les enfocara el apoyo e implementación del Plan de Gestión social.

En términos generales, las cabeceras urbanas de los municipios del Tolima cuentan con altas coberturas de acueducto, se evidencian dentro de la descripción por municipio que cinco (05) municipios con cobertura del servicio de acueducto del 100%, veintidós (22) con cobertura entre el 90 y 99 %, diez (10) con una cobertura entre el 50 y 30 %. cuatro (04) con una cobertura de 30 o menos de 30% y tres (03) municipio (Honda, chaparral, dolores) del cual no se cuenta con información por ser municipios nuevos en el PDA.

Como se observa podemos analizar que los 44 municipios en área urbana gozan de una cobertura en la prestación del servicio de acueducto superando un 90%, a diferencia que en su área rural solo 13 municipios de los 44 vinculados tiene una cobertura mayor al 50 % entre ellos tenemos: Ibagué (85%), alpujarra (89%), Alvarado (95%), armero guayabal (70%), Casabianca (74%), Coello (70%).

De la continuidad del servicio como se observa en la tabla de datos vemos que de los 44 municipios tienen una continuidad entre 23 y 24 horas en el servicio en la zona urbana dieciséis (22) municipios.

Como relevante vemos la continuidad en el área urbana de cuatro (02) municipios los cuales no superan 20 horas de continuidad del servicio y son: piedras (12), Rovira (20), aquí resaltamos que municipios como Rovira va en una mejora gradual en la prestación del servicio, que fresno ya supera las 20 horas de continuidad.

Según el “Informe de Empalme y Cierre Gobierno 2020-2023 Empresa Departamental de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A E.S.P.”, la cobertura urbana de acueducto ha aumentado en un 3% en el último cuatrienio, con el desarrollo de los proyectos de mejoramiento y/u optimización de los sistemas de acueducto de los municipios de Planadas, Murillo, Rioblanco, Venadillo, Fresno, Armero-Guayabal, Cunday, Guamo, San Antonio, Ataco, Cunday, Valle de sanjuán ,Rovira y en área rural en el municipio de alpujarra, Bilbao-planadas, la ejecución de actividades dirigidas a los municipios donde se realiza fortalecimiento institucional en los aspectos legales, sociales, comunitarios,



financieros y operativos, buscando la sostenibilidad de las empresas y/u oficinas de servicios públicos del departamento del Tolima.

Con referencia a los porcentajes de cobertura del servicio de alcantarillado podemos analizar que todos los municipios en área urbana gozan de esta prestación con un porcentaje mayor al 90%, en su funcionalidad, excepto cuatro (04) municipios que su porcentaje esta entre el 80-90%, que son: Villahermosa (85%), planadas(80%), Herveo (87%), Alvarado(89%) la gran diferencia se ve en la cobertura del área rural donde un(01) solo municipio; mariquita cuenta una cobertura del (94%), siendo el más alto y con porcentaje más bajo encontramos Roncesvalles(5%),Palo cabildo(5%),Anzoátegui(4%),guamo(4%).

Con respecto a este servicio urbano, se han venido adelantando acciones como la construcción del plan maestro de alcantarillado sanitario del área urbana del municipio de del municipio de Villarrica, mejoramiento del plan maestro de alcantarillado del centro poblado de castilla-municipio de Coyaima, Dichas acciones aportaron de manera positiva en la calidad de vida de sus habitantes; en estas obras se realizó un acompañamiento social con el apoyo del contratista de ejecución, así mismo, con los profesionales sociales encargados de adelantar dichos planes, trabajando de la mano de las veedurías, alcaldías, personerías y los diferentes líderes comunitarios, contribuyendo a mitigar el impacto hacia la comunidad debido a las diferentes problemáticas que se presentan en la realización de tales obras.

En lo que respecta al servicio de aseo, se puede observar que las cabeceras urbanas de los municipios señalan una buena cobertura. La tabla indica que veintiséis (26) municipios tienen un 100% por ciento de cobertura del servicio, doce (12) municipios con una cobertura entre el 90-99 %, un (01) municipio con una cobertura entre el 88% siendo esta la cobertura más baja, el municipio de chaparral y dolores no contienen información que compruebe la cobertura del servicio de aseo, debido a que es un municipio que se vinculó al PDA en septiembre del presente año.

Por último, se observa que la mayor parte de las cabeceras urbanas de los municipios cuentan con una continua prestación de los servicios de AAA. La tabla muestra que treinta y un municipios presentan un promedio de servicio entre las 20-24 horas, cinco (05) con servicio entre las 10-19 horas, cuatro (03) con servicio entre las 05-9 horas y, por último, el municipio de Saldaña presenta una menor prestación del servicio con un promedio de 12 horas, pero resaltamos que este mismo municipio para la vigencia anterior contaba con una prestación muy baja que era de 04 horas diarias en comparación con los demás. El municipio de Honda no contiene información que compruebe las horas de prestación de servicios de AAA.

En la vigencia 2016-2021, la Empresa Departamental de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A E.S. P., realizó plan piloto en la elaboración y/o actualización de 10 Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), bajo los parámetros de la



resolución N. 0754 de 2014 "Por la cual se adopta la metodología para la formulación, implementación,

evaluación, seguimiento, control y actualización de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos", en los siguientes municipios: ataco, Ambalema, Cunday, Falan, Flandes, Natagaima, san Antonio, Suarez, valle de San Juan, Villarrica, con proyección al año 2021 de implementar 10 nuevos planes, de este plan se priorizaron para implementación los siguientes municipios: Casabianca, Mariquita, Anzoátegui, Natagaima, Ortega, San Antonio.

Por otra parte de nuestros 42 municipios que hacen parte integral de esta caracterización en 29 de ellos contamos con la presencia de comité de desarrollo y control social conformado, y en los 12 que restantes no se ha conformado aun, entre ellos 1 municipios (Honda) se desconoce su conformación por tratarse de un municipio nuevo, de estos municipios que no cuentan aún con CDSC se resalta el deseo y manifestación de que se apoye desde el PGS, en una orientación jurídica y dinámica para así lograr su conformación, de ellos es necesario en esta caracterización es mencionar los municipios de Planadas y Armero guayabal quienes presentan situaciones diferentes pero de común complejidad con el comité, ejemplo de ello e municipio de Planadas realizo por iniciativa propia convocatoria y elección de un nuevo CDSC, cuando ya existía uno conformado desde 2019, el municipio de Armero Guayabal por otro lado realiza con apoyo del Personero municipal convocatoria a asamblea para la elección de nuevos integrantes del CDSC ya conformado la cual fue fallida pues no se cumplió con la cantidad necesaria de convocados para lograr el fin de la asamblea. Siendo así se plantea desde el Pgs, una invitación a la superintendencia para brindar un apoyo de capacitación y aclaración de dudas a los municipios vinculados al PDA.

Por otro lado y como resultado del gran impacto que deja la implementación del PGS 2021 ante la estrategia de los club defensores del agua, en el que se adelanta un confirmación, depuración y creación de los clubes, obtuvimos que de los 38 municipios que se crearon en su momento ante el MVCT, continúan con gran interés de hacer parte de las actividades 26, y se cumple con la meta establecida en este plan anterior de lograr la creación de 11 club defensores del agua nuevos en el Departamento del Tolima, así logrando tener como resultado 37 clubes totalmente interesados y alertas a las actividades a orientar y ejecutar desde el PGS y la EDAT.

ANTECEDENTES

Dentro de la ejecución del Plan de Gestión Social de la vigencia 2022, el cual se desarrolló con un plazo de 12 meses inicio en el mes de noviembre de 2022 y finalizó el mes de noviembre de 2023, este se ejecutó con un presupuesto de cuatrocientos millones de pesos (\$ 400.000.000) de la siguiente manera.



Departamento: TOLIMA

Número del Comité directivo y fecha en que fue aprobado el Plan de Gestión Social PDA de 2022

: comité N° 071 del 02 de noviembre de 2022.

¿Los recursos ejecutados entre noviembre a diciembre del año 2022 y de enero a noviembre de 2023 corresponden al presupuesto asignado para el año 2022? Sí No

Presupuesto Aprobado	Presupuesto Ejecutado	Presupuesto pendiente por ejecutar	Número de Municipios incluidos en el PDA
\$ 400.000.000	\$ 399.956.000	\$ 44.000	42
Presupuesto asignado Línea de Comunicación			\$ 86.400.000
Presupuesto asignado Línea de Participación Ciudadana			\$ 68.500.000
Presupuesto asignado Línea de Capacitación			\$ 245.100.000

Dejándonos como conclusiones relevantes las siguientes:

- Se evidencio el posicionamiento y buena aceptación del Plan de Gestión Social a nivel Departamental, por parte de los 41 municipios que hacen parte del Plan Departamental de Agua se demostró el interés y compromiso por participar y avanzar en cada una de las actividades programadas para la ejecución del Plan, dando así un paso positivo para el nuevo PGS, donde estará dirigido a 46 municipios del Departamento, los cuales abarcan un 98%, los cuales tiene vinculación vigente al PDA, dos municipios nuevos con quienes se realizaran acercamientos positivos de apoyo que son chaparral y dolores.
- El plan llego al 99 % de los municipios enfocados para el desarrollo del mismo, dando a conocer así el componente, al igual que conociendo de primera mano cada una de las necesidades de la comunidad, con respecto a la prestación de servicios públicos domiciliarios
- Se logró fomentar la participación ciudadana, articular y apoyar cada proceso, podemos indicar que se llegó a la comunidad, en especial a las beneficiadas de las



obras en ejecución por medio de la estrategia seguimiento social en obras, como lo fue con la comunidad del centro poblado de herrera municipio de Rioblanco, Natagaima y la del barrio Modelia del municipio de Ibagué.

- Realizamos un aporte muy importante con el fin de impactar de manera positiva nuestro medioambiente con la siembra de más de 2000 árboles de diferentes especies de material vegetal en el Departamento, en compañía del sector estudiantil, que hacen parte de los 46 CDA conformados a la fecha, donde nos enfocamos en el nuevo plan a la creación de nuevos CDA.
- Este plan llego a lugares donde nunca habíamos impactados como lo fue la comunidad étnica, nasa y pijao de los municipios de planadas y ortega, quienes nos abrieron sus puertas y se compartieron muchos conocimientos acerca de su cultura que sabemos que podemos poner en práctica, en este nuevo plan.
- Entre otras cosas resaltamos la identificación de los municipios con mayores problemas de recaudo, índices de cobertura, continuidad y calidad, para así mismos ser apoyados y orientados desde los diferentes componentes como el aseguramiento de la prestación y el PGS.

OBJETIVO GENERAL

- Como objetivo general de esta caracterización se busca Identificar las características, intereses y necesidades de los usuarios en la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico en el departamento del Tolima y así conocer sus necesidades y expectativas con el fin de plantear acciones de mejora continua respecto a la oferta Institucional empresarial, Con referencia a lo anterior este plan será enfocado en apoyar y fortalecer cada uno de los procesos para mejorar la calidad, continuidad cobertura en la prestación de los servicios públicos domiciliarios, de igual manera reforzar cada una de las líneas de trabajo con enfoque a derechos y deberes de los usuarios, sin dejar atrás la concientización y fomentar así la protección del recurso hídrico al igual que el medio ambiente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar los hábitos y comportamientos frente a los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo en 46 municipios del departamento.
- Identificar actores claves y relevantes que permitan mejorar la oferta institucional de Empresas Públicas de aquellos municipios donde se reflejan fallas en la prestación del servicio de agua potable y saneamiento básico.
- Sistematizar la información para la formulación de estrategias de intervención, del plan de gestión social que contribuyan al mejoramiento de hábitos y comportamiento de usuarios.
- Identificar las características demográficas de los usuarios de 46 prestadores de servicios públicos del departamento
- Identificar los hábitos y comportamientos frente a los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo en 46 municipios del departamento.

- Identificar actores claves y relevantes que permitan mejorar la oferta institucional de Empresas Públicas de aquellos municipios donde se reflejan fallas en la prestación del servicio de agua potable y saneamiento básico.
- Evaluar comportamientos de los usuarios y de los prestadores frente a la prestación de los servicios públicos domiciliarios, responsabilidades frente a la cultura de pago y frente al uso eficiente y ahorro del agua.
- Evaluar las fallas de los mecanismos de participación, las capacidades y competencias locales para comprometer a todos los actores a hacerse responsables de la gestión en torno al uso, cuidado y sostenibilidad de la infraestructura y lo relativo a los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo.

1. ASPECTOS GENERALES DE LA METODOLOGÍA

El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, en ejercicio de sus facultades legales, en especial las que le confiere el artículo 2.3.3.1.5.6 del Decreto 1425 de 20193 define el Plan de Gestión Social como “el documento que contiene el conjunto de programas y proyectos a través de los cuales los diferentes actores municipales, distritales y o regionales, con competencia en los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, desarrollan los procesos de gestión social, frente a la prestación de los mismos, formulados con base en el diagnóstico de la situación actual que se realiza en el Plan Aseguramiento de la Prestación, como uno de los insumos de información fundamentales para la caracterización social que soporta el Plan de Gestión Social”.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Resolución 0895 del 15 de diciembre de 2021 la cual aplica a los municipios, distritos, departamentos y gestores participantes de los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento Básico – PDA.

Adicionalmente, acorde con lo señalado en el artículo 2.3.3.1.5.6 del Decreto 1077 de 2015, “el Plan de Gestión Social debe formularse en coordinación con actividades desarrolladas en los procesos de aseguramiento de la prestación, y debe incluir, el acompañamiento social a programas especiales, entre otros; agua y saneamiento en casa conexiones intradomiciliarias; y proyectos de abastecimiento de agua en zona rural en el marco de alianzas estratégicas entre el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y organismos de cooperación.”

Decreto 1425 de 2019 en el artículo 2.3.3.1.5.6. Plan de Gestión Social Es el documento que contiene el conjunto de programas y proyectos a través de los cuales los diferentes actores municipales, distritales y regionales con competencia en la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo desarrollan los procesos de gestión social frente a la prestación de los mismos, formulados con base en el diagnóstico de la situación actual que se realiza en el Plan Aseguramiento de la Prestación.



Este documento deberá contener, entre otros, los objetivos generales, el alcance, las metas e indicadores que se pretenden alcanzar con su ejecución en cada municipio o distrito, así como, las actividades, productos, presupuesto y cronograma requeridos, de conformidad con los criterios que defina el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

3. HORIZONTE PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL.

El Plan de Gestión Social, define las líneas de trabajo a desarrollar para fortalecer las capacidades de los municipios o empresas prestadoras y garantizar la sostenibilidad de las inversiones y de la prestación de los servicios para el corto plazo. Se define como corto plazo hasta un (1) año, El Plan se actualiza cada año, de conformidad con la verificación periódica que se haga del avance y acorde con las metas establecidas en el Plan Estratégico de Inversiones (PEI)

4. RESPONSABILIDAD EN LA FORMULACIÓN IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO.

En virtud de lo establecido en el artículo 2.3.3.1.5.1 del Decreto 1077 de 2015, subrogado por el artículo 1º del Decreto 1425 de 2019. El Gestor es el responsable de elaborar el Plan de Gestión social como instrumento de planeación, de la Subdirección de Desarrollo Empresarial dar el visto bueno y del Comité Directivo su aprobación.

De otra parte, para el desarrollo de los procesos del Plan de Gestión Social, el artículo 2.3.3.1.2.2. de la misma norma señala que, “el Gestor en su estructura interna contará con el componente de gestión social. El perfil de los profesionales requeridos deberá estar acorde con las funciones a ejercer en cada una de las áreas y estar aprobados, en los casos que aplique por el Gobernador, con el apoyo de la dependencia que éste determine para tal fin”.

Asimismo, que, “la Subdirección de Gestión Empresarial sugiere que el perfil de los profesionales para el componente de gestión social, sea en áreas relacionadas con Trabajo Social, Sociología, Antropología y Psicología Social, puesto que se requiere de conocimiento y experticia en el desarrollo de trabajo comunitario, educación para adultos, concertación y negociación de conflictos, estrategias de trabajo con enfoque étnico y conocimiento del sector de agua potable y saneamiento básico”.

5. CARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRAFICA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Ubicación geográfica

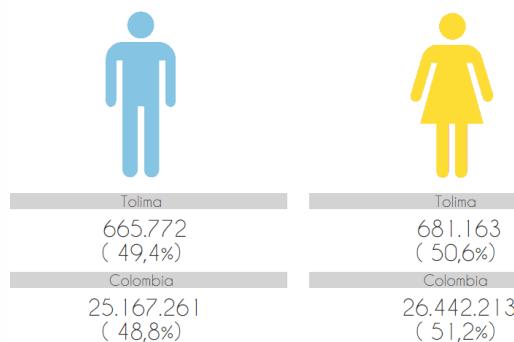
El Departamento del Tolima está ubicado en el centro del país y cuenta con una superficie de 23.562 km², limita con los departamentos de Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca. Se caracteriza por tener cordilleras, redes hidrográficas y relieves volcánicos.

El río Magdalena atraviesa por todo su territorio alimentado por otras cuencas como Gualí, Sabandija, Recio, Lagunillas, Opía, Anchique, Chenché y Atá. Presenta clima semi-humedo debido a sus diversas precipitaciones anuales.

Está conformado por 47 municipios, incluyendo su capital, Ibagué, localizada a 1.285 metros sobre el nivel del mar con una temperatura media de 21°C, su área municipal alcanza los 1.498 km² los cuales comprenden una zona montañosa que se extiende por la cordillera central y una amplia zona plana conocida como la meseta de Ibagué.

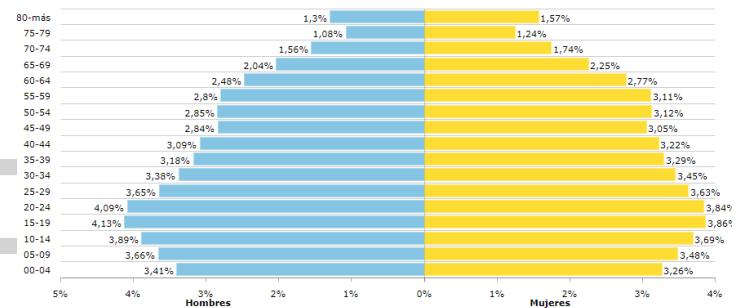
Población desagregada por sexo

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2022



Pirámide poblacional

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2022



Población desagregada por área

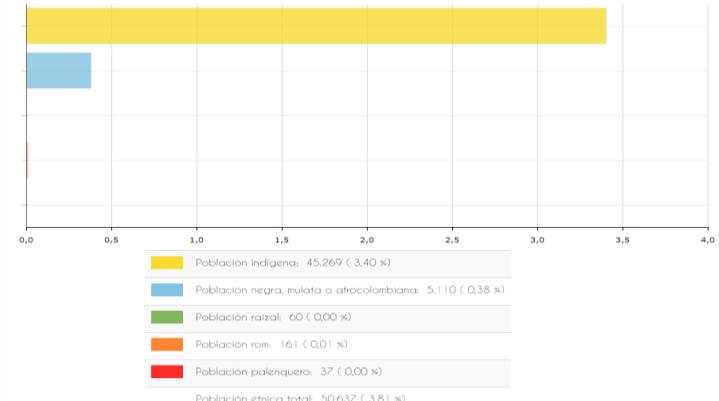
Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2022



Población étnica

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

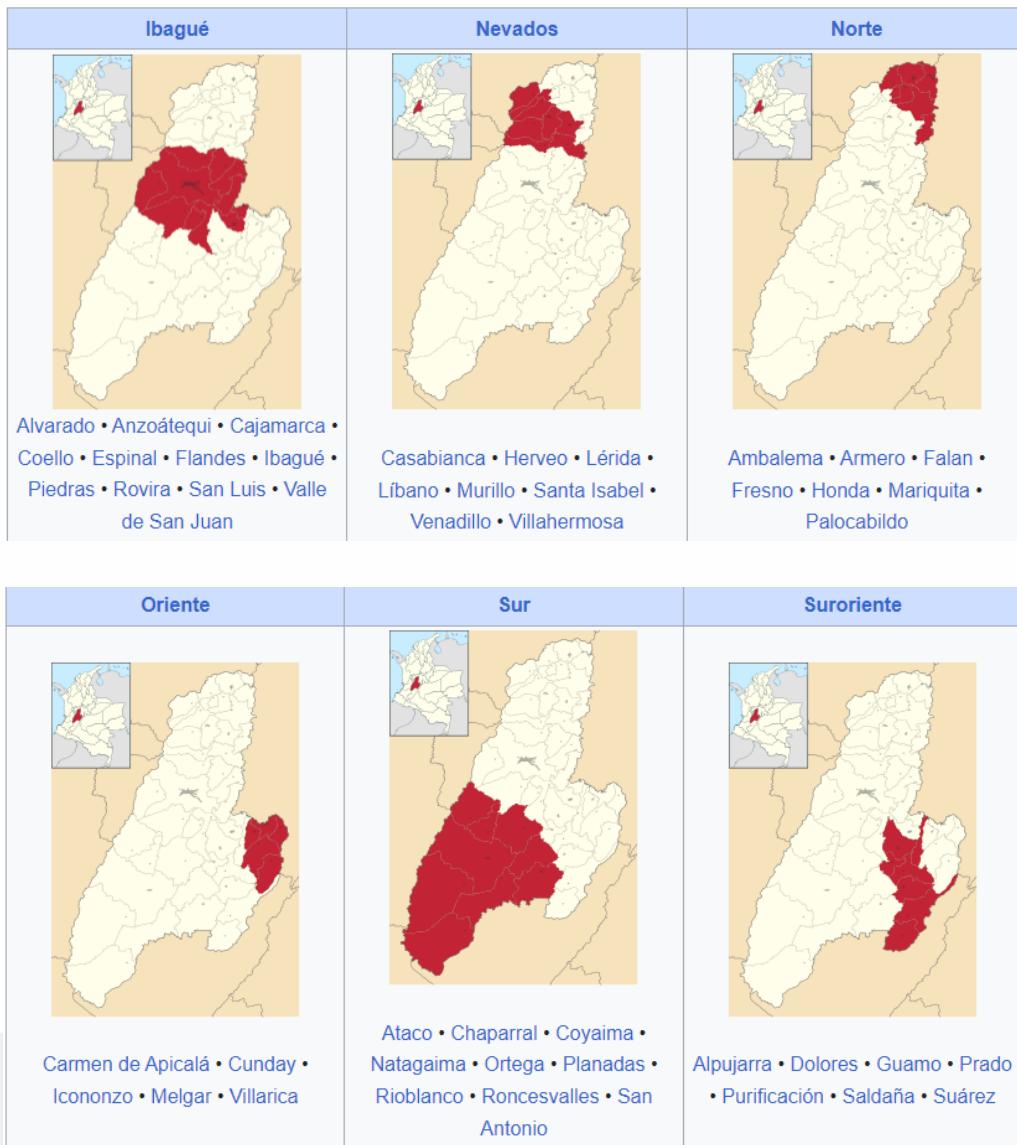
Nota: Los porcentajes de población de cada grupo étnico fueron calculados frente a la población de cada entidad territorial según Censo 2018.



Fuente: CNPV-DANE-TERRIDATA, 2023

Subregiones y municipios del dpto.

El departamento del Tolima está dividido en 6 subregiones de la siguiente, manera:



Población del departamento del Tolima y aspectos socioculturales.

El departamento del Tolima cuenta con 1.374.384 habitantes según las proyecciones para año 2023 establecidas por el Departamento Nacional de Estadística – DANE. El 40% de la población se ubica en Ibagué, que cuenta, para el 2023, con una población de 543.949 habitantes. El municipio de Espinal concentra el 5% del total de la población del departamento y Chaparral el 4%; el resto de población está distribuida en los demás municipios del departamento (PDD-Tolima, 2023), (TERRIDATA-DNP) del total de la población del departamento, el 69% se encuentra ubicada en las cabeceras municipales y el 31% en

centros poblados o en el área rural, como se evidencia en la siguiente tabla descripción de la población de los 44 municipios vinculados al PDA.

Censo departamento del Tolima

El 50% de los 46 municipios tiene más del 50% de población rural, siendo los municipios de alpujarra (54.4%), Alvarado (61.4%), Anzoátegui (84.7%), Coello (82%), y

Ortega (80%), Ataco (73.8 %) Casabianca (72.8%), Coyaima (83%), Cunday (72%), Icononzo (70%), Rioblanco (83%) los de mayor población ubicada en centros poblados o en el área rural. Por su parte, los municipios con menos población rural son Ibagué (7%), Flandes (13%) Coello (11 %), Melgar (19%), Honda (5.2%).

En lo que corresponde a la población indígena del Tolima, 31.162 corresponde al 2.2% de la población, “pueblo Coyaima (12.979) con 33 resguardos indígenas y Natagaima (7.924) con 27 resguardos indígenas” se concentra en el departamento del Tolima, según el DANE. Son 31.162 personas de esta población Pijao ubicadas en el Tolima, quienes dentro de su Plan de Vida proponen: Controlar los recursos naturales en su territorio. Teniendo en cuenta esta iniciativa por parte de la comunidad indígena se considera importante llegar a estos territorios para trabajar en pro del cuidado y la preservación del agua.

El Ministerio analizó los problemas más relevantes de los Pijao, con base en su Plan de Vida (Consejo Regional Indígena del Tolima, en el que se identifican problemas como la pérdida de los saberes y las prácticas tradicionales, esto agudizando aún más las problemáticas de buen manejo del recurso hídrico y manejo de residuos sólidos, teniendo encuentra su ubicación geográfica y sus prácticas médicas, se presentan casos recurrentes de enfermedades gastrointestinales en mayor parte los niños menores de 10 años de edad.





No	MUNICIPIO	POBLACIÓN TOTAL	URBANA		RURAL	
1	IBAGUÉ	543.949	505.107	92.9%	38.842	7.1%
2	ALPUJARRA	4.481	2.044	45,6%	2.437	54,4%
3	ALVARADO	8.759	1.543	38,6%	8.514	61,4%
4	ANZOÁTEGUI	10.217	1.469	15,3%	8.748	84,7 %
5	ARMERO GUAYABAL	12.696	7.665	63,4%	4.434	36,7%
6	AMBALEMA	6.594	5.240	79.5%	1.354	20.5%
7	ATACO	19.214	5.032	26.2%	14.182	73.8%
8	CAJAMARCA	18.535	9.639	52%	8.896	48%
9	CASABIANCA	6.329	1.722	27.2%	4.607	72.8%
10	COYAIMA	22.813	3.836	17%	18.606	83%
11	COELLO	8.248	1.482	0,6%	6.766	11,0 %
12	CUNDAY	8.745	2.397	28%	6.348	72%
13	FLANDES	28.389	24.551	87%	3.838	13%
14	FALAN	7.693	1.764	10,1 %	5.929	15,2 %



No	MUNICIPIO	POBLACIÓN TOTAL	URBANA		RURAL	
15	FRESNO	31.069	15.7 1 3	51%	15.35 6	49 %
16	GUAMO	32.940	16.6 5 6	51%	16.28 4	49%
17	HERVEO	7.363	2.179	12,2 %	5.18 4	14,1 %
18	ICONONZO	11.887	3.595	30%	8.292	70%
19	LERIDA	18.617	13.9 0 8	75%	4.709	25%
20	LIBANO	36.773	23.6 0 5	64%	13.16 8	36%
21	MELGAR	36.536	29.7 4 9	81%	6.787	19%
22	MURILLO	4.11 3	1.758	43%	2.355	57%
23	NATAGAIMA	14.672	7.934	54%	6.738	46%
24	ORTEGA	34.607	6.946	20%	27.66 1	80%
25	PALOCABILDO	9.730	3.000	31%	6.730	69%
26	PLANADAS	25.764	6.736	26%	19.02 8	74%
27	PRADO	8.498	3.745	45%	4.753	55%
28	PIEDRAS	6.711	2.280	15,2 %	4.431	17,9 %



No	MUNICIPIO	POBLACIÓN TOTAL	URBANA		RURAL	
29	PURIFICACION	23.536	13.3 8 6	57%	10.35 0	43%
30	RIOBLANCO	22.771	3.724	17%	19.04 7	83%
31	RONCESVALLES	5.459	1.875	34%	3.584	66%
32	ROVIRA	21.674	10.0 8 0	47%	11.59 4	53%
33	SALDAÑA	14.435	8.502	59%	5.933	41%
34	SAN ANTONIO	12.896	4.351	34%	8.545	66%
35	SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA	37.770	27.90 7	74%	9.863	26%
36	SANTA ISABEL	5.769	2.171	38%	3.598	62%
37	SUAREZ	3.813	1.539	41%	2.274	59%
38	VALLE DE SAN JUAN	5.345	2.104	40%	3.241	60%
39	VENADILLO	12.817	8.639	68%	4.178	32%
40	VILLAHERMOSA	9.283	3.364	37%	5.919	63%
41	VILLARRICA	5.128	1.968	38%	3.160	62%
42	HONDA	24.666	23.38 6	94,8%	1.280	5,2%
43	DOLORES	54,809	22.97 0	41,91 %	31,839	58,09 %
44	CHAPARRAL	65,708	35.09	45,85%	46.15	64,1%

Fuente: CNPV-DANE, TERRIDATA 2023



Enfoque diferencial presencia de comunidades étnicas y/o afrodescendientes de los municipios vinculados al pda

En relación con la población étnica, los pueblos indígenas son los más representativos, dada la presencia de los pueblos de Coyaima, Natagaima (Pijao), que representan el 4,2% de la población indígena de Colombia.

Censo DANE 2018 reportó 45.269 personas autor reconocidas como pertenecientes al pueblo Coyaima Natagaima, esta comunidad cuenta con un 63,8 % de cobertura en las viviendas de sistema de acueducto y un 31,9 % de cobertura en el servicio alcantarillado, en relación con el servicio de aseo y recolección de basuras cuenta con una cobertura del 32,3

%, de igual manera el Censo Nacional, reporta igualmente datos relacionados con las fuentes de agua utilizadas por los habitantes de la comunidad para la preparación de alimentos, indicando las siguientes: Acueducto público 32,6%, Acueducto Vereda 27,8%, Rio Quebrada Manantial o nacimiento 20,8%.



Como consolidado por municipio la cantidad de familias pertenecientes a los grupos étnicos del Departamento, actualizado a mayo de 2023, suministrado por la Gobernación del Tolima y nos presenta la siguiente información:

MUNICIPIO	TOTAL, FAMILIAS
ATACO	444
COELLO	76
COYAIMA	6096



CUNDAY	72
GUAMO	97
IBAGUE	425
SAN SEBASTIAN DE	
MARIQUITA	70
NATAGAIMA	2192
ORTEGA	4037
PLANADAS	876
PRADO	331
PURIFICACION	399
RIOBLANCO	310
ROVIRA	26
SALDAÑA	208
SAN ANTONIO	573
TOTAL	16162

De lo anterior se observa que los municipios de coyaima, ortega y Natagaima son los municipios con mayor población étnica reconocida, la identificación de los grupos la encontramos las tablas de descripción por municipio

6. MUNICIPIOS VINCULADOS AL PDA – TOLIMA Y SU ESTADO

La caracterización se realizó basada en la información registrada de los 44 municipios vinculados al Plan Departamental de Agua – PDA del departamento del Tolima, a la fecha de realización de esta etapa, es de aclarar que se espera a finalizar el mes de noviembre contar con 46 municipios vinculados de los 47 del dpto.

	ALPUJARRA	MELGAR
	ALVARADO	NATAGAIMA
	AMBALEMA	ORTEGA
	ANZOÁTEGUI	PALOCABILDO

MUNICIPIOS VINCULADOS AL PDA TOLIMA A 2024	ARMERO	PLANADAS
	GUAYABAL	
	ATACO	PIEDRAS
	CAJAMARCA	PRADO
	CASABIANCA	PURIFICACION
	COELLO	RIOBLANCO
	CHAPARRAL	RONCESVALLES
	CUNDAY	ROVIRA
	FALAN	SALDAÑA
	FLANDES	SAN ANTONIO
	FRESNO	SANTA ISABEL
	GUAMO	SUAREZ
	ESPINAL	SAN LUIS
	HERVEO	VALLE DE SAN JUAN
	DOLORES	VENADILLO
	LIBANO	VILLAHERMOSA
	LERIDA	VILLARRICA
	MARIQUITA	IBAGUÉ
	MURILLO	HONDA
	TOTAL	44

Fuente: Plan de aseguramiento

INDICADORES DE COBERTURA, CONTINUIDAD, Y CALIDAD (IRCA) URBANA Y RURAL DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO



Según la información que se reporta desde el plan de aseguramiento se identifica que a comparación del PGS anterior, se aportó de manera positiva a la mejora de la calidad de algunos municipios quienes pasaron de tener un irca en riesgo alto a estar en un irca en riego medio o sin riesgo, por otra parte, se mantiene con preocupación los reportes del IUS, ya que sigue siendo un tema a trabajar, pero con una identificación clara, de los malos reportes de los municipios o el no cargue de la información es la causa de los riesgos altos que se presentan, a lo cual se tendrá como objetivo intensificar estrategias de manera conjunta de los dos componentes; aseguramiento y social para apoyar los municipios en esta dimensión.

Indicadores a nivel municipal

En la siguiente tabla se puede observar los porcentajes de cobertura de los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo en los diferentes municipios del Departamento del Tolima, también podemos observar la continuidad, existencia de vertimientos, porcentaje de aguas residuales y nivel de riesgo del IRCA.

Municipio	Clase de Prestador	Suscriptores			Cobertura			Continuidad (h/día)	Calidad		Perdidas	Recaudado	IUS 2022	
		Acu	Alc	Aseo	Acu	Alc	Aseo		IRC A	Nivel del Riesgo			Eficiencia en el Recaudado %	IU S
SANTA ISABEL	Oficina	731	676	677	99,8 %	99%	95%	23,5	0,6 1	Sin Riesgo	23%	88%	1, 83	RIESGO ALTO
FALAN	Empresa	747	696	733	99,5 0%	99,0 0%	99%	23,5	0,0 0	Sin Riesgo	50%	80%	0, 81	RIESGO ALTO
SAN ANTONIO	Empresa	1762	168 6	1671	99%	98%	94%	23,5	5,8 3	Bajo	50%	65%	1, 16	RIESGO ALTO
ALPUJARRA	Oficina (Alcantarillado y Aseo) y asociación (Acueducto)	843	813	779	99,0 0%	97,0 0%	95%	23,5	5,5 5	Bajo	40%	65%	2, 56	RIESGO ALTO
ANZOÁTEGUI	Oficina	620	601	700	99%	96%	100 %	23,5	14, 74	Medio	50%	75%	2, 65	RIESGO ALTO



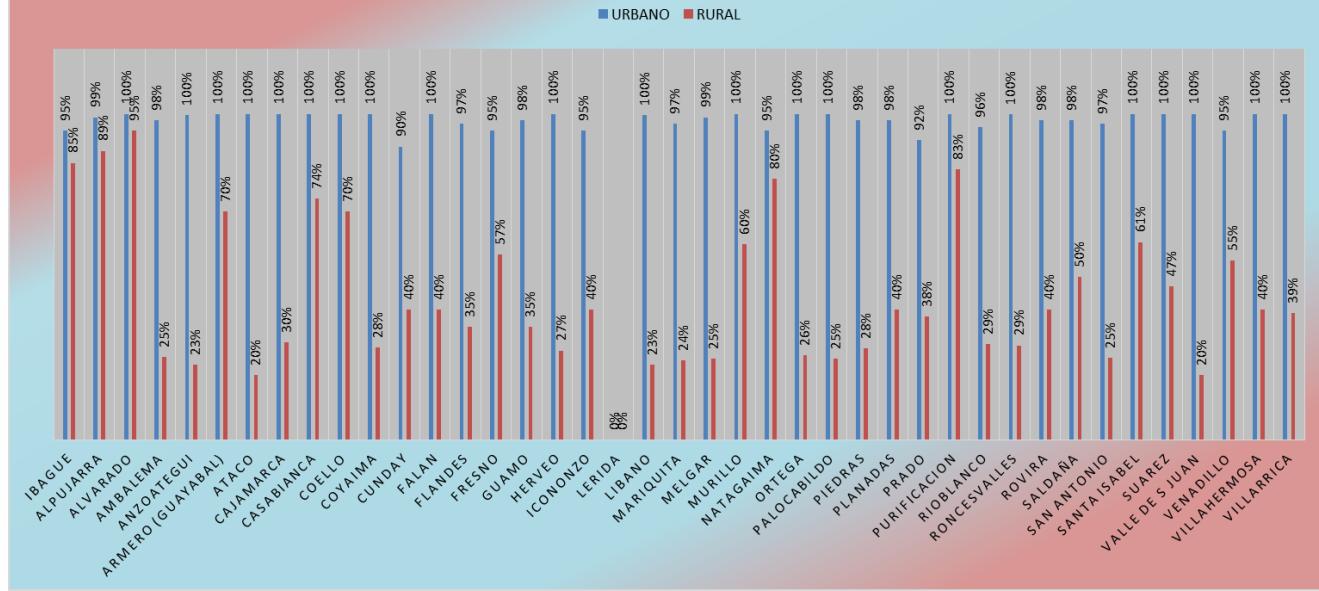
		Suscriptores			Cobertura			Continuidad	Calidad		Perdidas	Recaudó	IUS 2022	
Municipio	Clase de Prestador	Acu	Alc	Aseo	Acu	Alc	Aseo	Continuidad (h/día)	IRC A	Nivel del Riesgo	IANC (%)	Eficiencia en el Recaudó %	IU S	Nivel del Riesgo
ARMERO	Empresa	3859	3664	3898	99%	94%	100%	23,5	2,56	Sin Riesgo	55%	87%	3,26	RIESGO ALTO
CASABIANCA	Empresa	683	623	719	99,00%	98,00%	100,0%	23	0,00	Sin Riesgo	22%	85%	0,63	RIESGO ALTO
MURILLO	Empresa	717	663	717	99%	97%	99%	23,5	16,94	Medio	31%	93%	1,25	RIESGO ALTO
PRADO	Empresa	1831	1410	1558	99%	99%	95%	10	27,28	Medio	65%	70%	3,75	RIESGO ALTO
SUAREZ	Empresa	1038	741	(operador externo Interas eo)	99%	97%	N/A	23,5	84,11	RIESGO ALTO	40,47%	76%	0,25	RIESGO ALTO
VILLAHERMOSA	Empresa	1256	1250	1250	99%	98%	98%	23,5	0,00	Sin Riesgo	46%	65%	3,63	RIESGO ALTO
PALOCABILDO	Oficina	1309	955	1492	99%	88%	98%	20	65,91	Alto	55%	88%	4,38	RIESGO ALTO
VILLARRICA	Oficina	792	730	780	0,988	0,81	0,81	23,5	92,77	RIESGO ALTO	65%	80%	0,75	RIESGO ALTO
ICONONZO	Oficina	1587	1546	1513	98,5%	93,0%	99,9%	23,5	21,56	Medio	60%	80%	4,13	RIESGO ALTO
CUNDAY	Empresa	1059	1020	1059	98,00%	95,00%	98%	23,5	14,6	Medio	74%	84%	0,64	RIESGO ALTO



		Suscriptores			Cobertura			Continuidad	Calidad		Perdidas	Recaudó	IUS 2022	
Municipio	Clase de Prestador	Acu	Alc	Aseo	Acu	Alc	Aseo	Continuidad (h/día)	IRC A	Nivel del Riesgo	IANC (%)	Eficiencia en el Recaudó %	IU S	Nivel del Riesgo
PLANADAS	Empresa	2770	2770	4315	98%	98%	100 %	23,5	4,43	Sin Riesgo	74%	88%	4,81	RIESGO ALTO
SALDAÑA	Empresa	2800	2780	2800	98,0 %	98,0 %	99,8 %	23,5	9,20	Bajo	68%	67%	4,38	RIESGO ALTO
COELLO	Empresa	2.592	1005	1.394	96,30%	96,00%	94%	23,5	24,5	Medio	63%	81%	4,38	RIESGO ALTO
RONCESVALLES	Empresa	658	626	626	95%	94%	94%	23	86,52	RIESGO ALTO	50%	70%	4,25	RIESGO ALTO
ROVIRA	Empresa	3671	3668	3660	95%	93%	94%	20	5,82	Bajo	60%	92%	4,96	RIESGO ALTO
COYAIMA	Empresa	1334	1194	1681	93,70%	90,00%	100 %	23,5	16,06	Medio	10,24%	65%	0,71	RIESGO ALTO
CHAPARRAL	Empresa				95.13%	88.08%		23						
DOLORES														
ATACO	Oficina	1288	1288	1288	90,00%	85,00%	90%	20	81,8	RIESGO ALTO	58%	71,09	4,25	RIESGO ALTO

Fuente: EDAT – Plan de Aseguramiento

PORCENTAJES COBERTURA-ACUEDUCTO ZONA RURAL Y URBANA

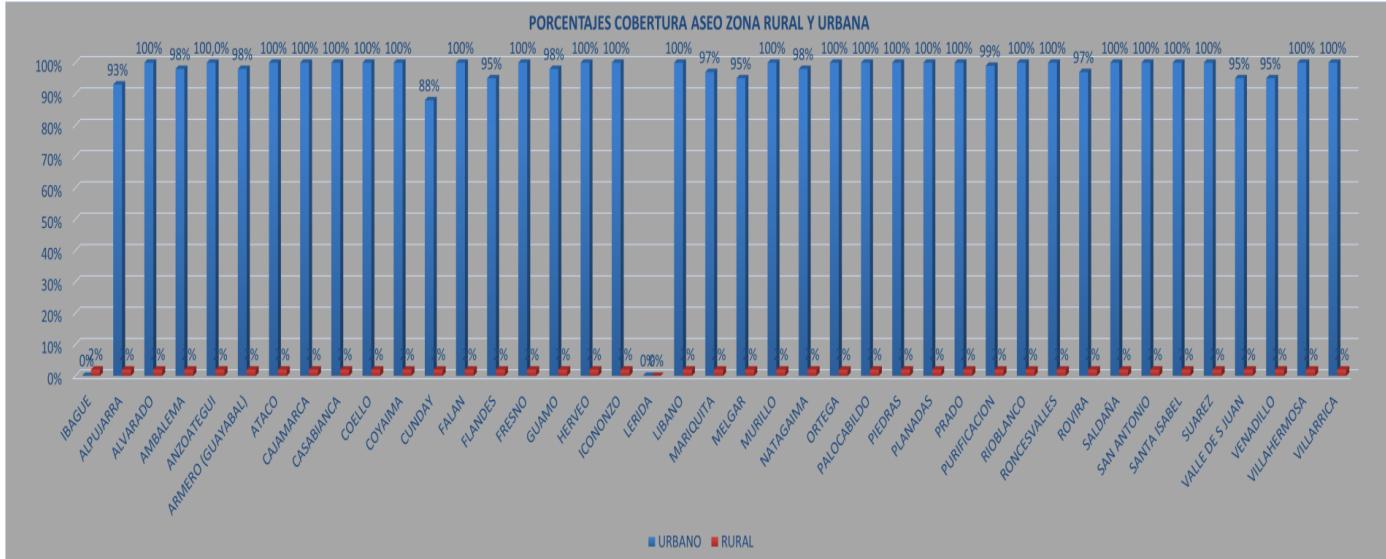


Pla de aseguramiento EDAT S.A E.S. P

Como se observa en la gráfica podemos analizar que los 44 municipios en área urbana gozan de una cobertura en la prestación del servicio de acueducto superando un 90%, a diferencia que en su área rural solo 13 municipios de los 42 vinculados tiene una cobertura mayor al 50 % entre ellos tenemos: Ibagué (85%), alpujarra (89%), Alvarado (95%), armero guayabal (70%), Casabianca (74%), Coello (70%).

De la continuidad del servicio como se observa en la tabla de datos vemos que de los 42 municipios tienen una continuidad de 24 horas en el servicio en la zona urbana dieciséis (16) municipios y en la zona rural catorce (14).

Como relevante vemos la continuidad en el área urbana de cuatro (04) municipios los cuales no superan 10 horas de continuidad del servicio y son: fresno (08), prado (08), valle de san juan (08), Saldaña (04).



Como se observa en la gráfica podemos analizar que los municipios en área urbana gozan de una cobertura en la prestación del servicio de aseo en un porcentaje entre el 90 y el 100 %, y su área rural ningún municipio supera el 2% de cobertura.

NÚMERO DE SUSCRIPTORES EN CADA MUNICIPIO, PROYECTOS EN CURSO.

En la siguiente tabla se presentan el número de suscriptores por municipio a los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo:

Municipio	Clase de Prestador	Suscriptores		
		Acu	Alc	Aseo
ALPUJARRA	Oficina (Alcantarillado y Aseo) y asociación (Acueducto)	843	813	779
ALVARADO	Oficina	1957	1693	1957



Municipio	Clase de Prestador	Suscriptores		
		Acu	Alc	Aseo
AMBALEMA	Empresa	2146	1986	2133 (operador externo)
ANZOATEGUI	Oficina	620	601	700
ARMERO	Empresa	3859	3664	3898
ATACO	Oficina	1288	1288	1288
CAJAMARCA		2500	2500	2500
CASABIANCA	Empresa	683	623	719
COELLO	Empresa	2.592	1005	1.394
COYAIMA	Empresa	1334	1194	1681
CUNDAY	Empresa	1059	1020	1059
FALAN	Empresa	747	696	733
FLANDES	Empresa	N/D		
FRESNO	Empresa	4176	4173	4259
HONDA		N/D		
ICONONZO	Oficina	1587	1546	1513



		Suscriptores		
Municipio	Clase de Prestador	Acu	Alc	Aseo
MURILLO	Empresa	717	663	717
PALOCABILDO	Oficina	1309	955	1492
PLANADAS	Empresa	2770	2770	4315
PRADO	Empresa	1831	1410	1558
RONCESVALLES	Empresa	658	626	626
ROVIRA	Empresa	3671	3668	3660
SALDAÑA	Empresa	2800	2780	2800
SAN ANTONIO	Empresa	1762	1686	1671
SANTA ISABEL	Oficina	731	676	677
SUAREZ	Empresa	1038	741	(operador externo)
VILLAHERMOSA	Empresa	1256	1250	1250
VILLARRICA	Oficina	792	730	780

Fuente: EDAT – Plan de Aseguramiento

Podemos observar en la anterior grafica que los cinco (05) municipios con mayor número de suscriptores en la prestación del servicio de:

Acueducto son: Ibagué (130.993), Líbano (8.073) guamo (5.336), purificación (4.877)

fresno (4.006).



Alcantarillado: Ibagué (12.6277), Líbano (7.873), guamo (4.743), purificación (4.617)

fresno (4.008).

Aseo: Ibagué (161.275), Líbano (7.761), guamo (5.336), purificación (4.641) fresno

(4.104).

RECAUDO VS FACTURACIÓN, PORCENTAJE DE MOROSOS Y CUMPLIMIENTO DE ACUERDOS DE PAGO, ENTRE OTROS.

Al momento de llegar a un análisis de la cultura de pago de los usuarios de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Departamento del Tolima es necesario iniciar y tomar como base los antecedentes del año 2020,

Para ese año se tomó la variable de recaudo vs facturación de 22 municipios vinculados al PDA, con el fin de establecer lineamientos para las estrategias a implementar desde el componente social, dentro las cuales inicialmente se pueden destacar capacitaciones y actividades de publicidad encaminadas a concientizar a la comunidad sobre la importancia e impacto de la buena cultura de pago, los resultados del análisis se presentan en las siguientes gráficas:

Municipio	Recaudo		IUS 2021
	Eficiencia en el Recaudo %	IUS	Nivel del Riesgo
Alpujarra	65%	2,56	RIESGO ALTO
Anzoátegui	75%	2,65	RIESGO ALTO
Armero	87%	3,26	RIESGO ALTO
Ataco	71,09	4,25	RIESGO ALTO
Casabianca	85%	0,63	RIESGO ALTO



Municipio	Recaudo		IUS 2021
	Eficiencia en el Recaudo %	IUS	Nivel del Riesgo
Coello	81%	4,38	RIESGO ALTO
Coyaima	65%	0,71	RIESGO ALTO
Cunday	84%	0,64	RIESGO ALTO
Falan	80%	0,81	RIESGO ALTO
Icononzo	80%	4,13	RIESGO ALTO
Murillo	93%	1,25	RIESGO ALTO
Palocabildo	88%	4,38	RIESGO ALTO
Planadas	88%	4,81	RIESGO ALTO
Prado	70%	3,75	RIESGO ALTO
Roncesvalles	70%	4,25	RIESGO ALTO
Rovira	92%	4,96	RIESGO ALTO
Saldaña	67%	4,38	RIESGO ALTO
San Antonio	65%	1,16	RIESGO ALTO
Santa Isabel	88%	1,83	RIESGO ALTO
Suarez	76%	0,25	RIESGO ALTO

Municipio	Recaudo	IUS 2021	
	Eficiencia en el Recaudo %	IUS	Nivel del Riesgo
Villahermosa	65%	3,63	RIESGO ALTO
Villarrica	80%	0,75	RIESGO ALTO

Porcentaje de eficiencia de recaudo de Acueducto



Fuente: EDAT – Plan de Aseguramiento

De la anterior gráfica se pudo concluir, que para el servicio de acueducto 6 municipios se encontraban en un porcentaje de eficiencia de recaudo menor al 60 por ciento, siendo el caso más crítico el del municipio de Ambalema en donde la eficiencia de recaudo se encuentra tan solo en el 14 por ciento. Por otro lado, el 76 % de los municipios cuentan con una buena cultura de pago, superando el 60 por ciento en la eficacia de recaudo, Destacándose los municipios de Casabianca, Rovira, Murillo y Purificación que alcanzan un porcentaje igual o superior a 90%.

Ilustración 4 Porcentaje de recaudo de Alcantarillado



Fuente: EDAT – Plan de Aseguramiento

En relación con el comportamiento de pago del servicio de alcantarillado, se evidencio que 10 municipios se encontraban por debajo del 60 % de eficiencia del recaudo, presentándose el Caso más crítico en el municipio de Suarez con un índice de 6 por ciento, en contraste el 60 % de los municipios se encuentran en un índice superior al 60 por ciento de eficiencia de recaudo, destacándose los municipios de Casabianca, Rovira, Murillo y Purificación



Fuente: EDAT – Plan de Aseguramiento



Respecto del servicio de aseo, 8 municipios se encuentran en un índice inferior al 60 % de eficacia en el recaudo, presentándose el caso más crítico nuevamente en el municipio de

Ambalema que alcanza tan solo el 20%, en el 68 % de los municipios muestra una eficiencia de recaudo superior al 60 por ciento, destacándose los municipios de Casabianca, Falan, Herveo y Murillo.

Con lo anterior, se pudo afirmar para ese año que los municipios de Rovira, Falan y Murillo, son las entidades territoriales que presentan una mejor cultura de pago de los usuarios de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo. Por otro lado, se evidencia la falta cultura de pago de un 88 % de los municipios. Esta problemática debe sumarse a las actividades y estrategias que se diseñaran en el PGS 2025 en pro de mejorar tanto de la cultura de las comunidades, como de la prestación de los servicios de saneamiento básico.

Por otra parte al iniciar la ejecución del PGS del 2022, el desarrollo de las actividades en su mayoría se llevó a cabo en modalidad presencial, para el cual se tomaron como base 11 municipios, que fueron: Alpujarra, Ambalema, Anzoátegui, Coello, Icononzo, Planadas, Prado, Suarez, Venadillo, coyaima y ortega para adelantar las siguientes actividades: Implementar talleres de sensibilización referente a la cultura de pago, principalmente en los municipios que presentan mayor índice de morosidad frente al pago de las facturas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, dentro de estas actividades resaltamos los incentivos entregados en dos de estos municipios, con el fin de culturizar y de igual manera apoyar a la sensibilización de ahorro y uso eficiente del agua, se entregaron 10 purificadores de agua de uso doméstico a 10 usuarios de los municipios de planadas y ortega que de manera articulada con la E.S.P se seleccionaron por resaltar su responsabilidad de pago con los servicios públicos domiciliarios, actividad que dio como resultado mejorar la percepción de los usuarios ante el cumplimiento de esta obligación y así mismo se plantearán estrategias a futuro en el nuevo PGS 2025.

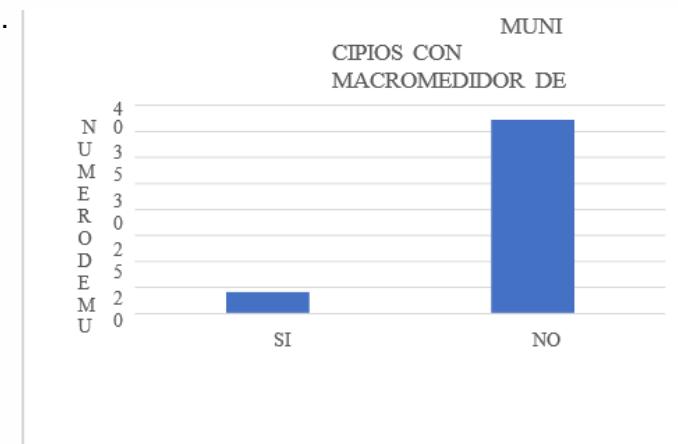
PORCENTAJE DE AGUA PRODUCIDA, PROMEDIO DE CONSUMO DE LAS VIVIENDAS, PORCENTAJES DE DESPERDICIO DE AGUA, PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, ENTRE OTROS ASPECTOS.

La cultura de agua es definida como el conjunto de modos, estrategias y medios utilizados para la satisfacción de necesidades fundamentales relacionadas con el agua y con todo lo que depende de ella, incluyendo lo que se hace con el agua, en el agua y por el agua (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2013).

Para poder entender la cultura del agua es necesario tener en cuenta la forma en que el recurso hídrico es tratado culturalmente por la sociedad, con lo anterior podemos tener

diferentes percepciones que al final tendrán como objetivo principal el cuidado del recurso hídrico. La cultura del agua comprende todas las acciones que podamos desarrollar para cuidar el agua y evitar acciones inadecuadas que afecten la calidad, acceso y disponibilidad del agua al resto de la población. (IDEAM, 2021)

Con el fin de analizarla cultura del agua en el departamento del Tolima, a continuación, se presenta información de los volúmenes de agua producida y volúmenes de agua facturada de los municipios que cuentan los instrumentos de medición correspondientes para poder obtener la información necesaria.



Acorde a la información proporcionada en el grafico anterior, podemos observar que, en el departamento del Tolima, cuatro municipios cuentan con instrumentos de micromedicion y 37 no cuentan con los mismos para realizar la medición de los volúmenes de agua que salen de sus sistemas de tratamiento. Lo anterior acorde a información suministrada desde el plan de aseguramiento de la empresa Departamental de acueducto, alcantarillado y aseo del Tolima S.A.

Registros Agua Producida Vs Agua Facturada

ITEM	MUNICIPIO	AGUA PRODUCIDA (M3)	AGUA FACTURADA (M3)
1	IBAGUÉ	N/R	N/R
2	ALPUJARRA	N/R	28539
3	ALVARADO	46656	21881
4	AMBALEMA	N/R	N/R
5	ANZOÁTEGUI	15135	9838
6	ARMERO (Guayabal)	116640	61181
7	ATACO	36288	20927

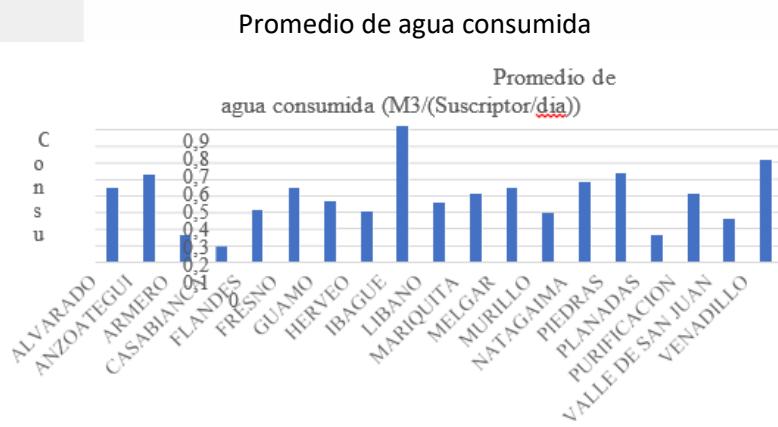


8	CAJAMARCA	N/R	N/R
9	CASABIANCA	21700	21700
10	COELLO	31104	25134
11	COYAIMA	49275	50.74 %
12	CUNDAY	N/R	N/R
13	FALAN	N/R	N/R
14	FLANDES	N/R	N/R
15	FRESNO	146947 6	643124
16	GUAMO	345100 0	1240000
17	HERVEO	N/R	N/R
18	ICONONZO	N/R	N/R
19	LÉRIDA	N/R	N/R
20	LÍBANO	237972	41.09%
21	MARIQUITA	N/R	N/R
22	MELGAR	N/R	N/R
23	MURILLO	12900	6700
24	NATAGAIMA	N/R	579956
25	ORTEGA	N/R	No reporta
26	PALOCABILDO	100	No reporta
27	PIEDRAS	N/R	N/R
28	PLANADAS	N/R	N/R
29	PRADO	100	N/R
30	PURIFICACIÓN	118932	57.6%
31	RIOBLANCO	50000	42000
32	RONCESVALLES	N/R	N/R
33	ROVIRA	N/R	TARIFA PLENA, NO HAY MICROMEDICION
34	SALDAÑA	N/R	N/R

35	SAN ANTONIO	11400	6217
36	SANTA ISABEL	11000	11000
37	SUÁREZ	20	20
38	VALLE DE SAN JUAN	N/R	N/R
39	VENADILLO	160860	160860
40	VILLAHERMOSA	24624	24624
41	VILLARRICA	N/R	N/R
42	HONDA		

Fuente: EDAT – Plan de Aseguramiento

Como se puede observar en la anterior tabla, los municipios que presentan el mayor registro de agua producida son fresno y guamo, acorde a los datos proporcionados por el plan de aseguramiento de la empresa Departamental de acueducto, alcantarillado y aseo del Tolima S:A, una causa de ello pueden ser las actividades agrícolas y pecuarias que se desarrollan en estos municipios, donde se manejan diferentes cultivos y crianza de animales , los cuales no cuentan con sistemas de riego adecuados y buenas prácticas agrícolas; generando desperdicio de agua. La industria agrícola constituye una fuente significativa de generación de empleo en el departamento; por lo que es importante entrar a revisar las prácticas aplicadas en la actualidad con miras a brindar alternativas de solución en el buen uso y ahorro eficiente del agua, jugando un papel importante las E.S.P. para trabajar en equipo y mitigar el desperdicio del recurso hídrico, por tal razón desde el desarrollo del PGS 2025-2027, se da inicio a una inclusión del sector agrícola, para reforzar, capacitar y orientar este sector en el uso y ahorro eficiente del agua en esta práctica.



Fuente: EDAT – Plan de Aseguramiento

Como podemos ver en la gráfica anterior, los municipios de Ibagué, Venadillo, Piedras y Anzoátegui presentan los mayores consumos de agua diarios por suscriptor, municipios donde dos de sus principales actividades económicas son la agricultura y el turismo, lo anterior se puede atribuir a la falta de conciencia en materia de cultura del agua por parte de los habitantes de estos municipios, lo cual hace necesario la implementación de jornadas de capacitación en materia de cultura del agua, ahorro y uso eficiente del recurso hídrico en el hogar con el fin de bajar los índices de consumo evitando el desperdicio del recurso hídrico.

IRCA por municipio en el departamento del Tolima

AVANCE DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DEL IRCA URBANO TOLIMA 2023

MUNICIPIO	IRCApp		IT	IC 0,0 0	IRABApp		BPSpp		CONCEPTO	
	V A L O R	RIES GO			VALOR	RIES GO	VALOR	RIESGO	VALOR	TIPO
ALPUJARRA	2,9 9	SIN RIESG O	24 ,0 0	20,00	56,00	ALTO	30,00	MEDIO	21,69	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
ALVARADO	4,3 6	SIN RIESG O	36 ,0 0	20,00	38,00	MEDI O	27,00	MEDIO	17,88	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
AMBALEMA	24, 85	MEDI O	33 ,0 0	20,00	47,00	ALTO	45,00	ALTO	35,32	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
ANZOÁTEGUI	0,0 0	SIN RIESG O	72 ,0 0	20,00	8,00	SIN RIES GO	21,00	BAJO	7,90	FAVORABLE
ARMERO GUAYABAL	3,4 1	SIN RIESG O	42 ,0 0	20,00	38,00	MEDI O	8,00	SIN RIESGO	11,71	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
ATACO	61, 21	ALTO	0, 00	20,00	80,00	MUY ALTO	74,00	MUY ALTO	68,81	DESFAVORABLE



CAJAMARCA	19, 06	MEDI O	42 ,0 0	20,00	38,00	MEDI O	13,00	BAJO	21,03	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
CARMEN DE APICALÁ	2,6 8	SIN RIESG O	77 ,0 0	20,00	3,00	SIN RIES GO	6,00	SIN RIESGO	3,74	FAVORABLE
CASABIANCA	2,9 5	SIN RIESG O	15 ,0 0	20,00	65,00	ALTO	46,00	ALTO	28,27	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
CHAPARRAL	2,8 1	SIN RIESG O	45 ,0 0	20,00	35,00	MEDI O	4,00	SIN RIESGO	9,61	FAVORABLE
COELLO	47, 90	ALTO	21 ,0 0	20,00	59,00	ALTO	37,00	MEDIO	46,85	DESFAVORABLE
COYAIMA	3,8 9	SIN RIESG O	27 ,0 0	20,00	53,00	ALTO	39,00	MEDIO	24,24	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
CUNDAY	28, 94	MEDI O	18 ,0 0	20,00	62,00	ALTO	69,00	ALTO	47,57	DESFAVORABLE
DOLORES	4,0 7	SIN RIESG O	30 ,0 0	20,00	50,00	ALTO	49,00	ALTO	26,73	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
FALAN	8,0 9	BAJO	40 ,0 0	20,00	40,00	MEDI O	7,00	SIN RIESGO	14,14	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
FLANDES	1,1 8	SIN RIESG O	45 ,0 0	20,00	35,00	MEDI O	5,00	SIN RIESGO	9,09	FAVORABLE
FRESNO	1,6 9	SIN RIESG O	45 ,0 0	20,00	35,00	MEDI O	6,00	SIN RIESGO	9,64	FAVORABLE
GUAMO	5,1 9	BAJO	36 ,0 0	20,00	44,00	ALTO	23,00	BAJO	18,30	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
HERVEO	2,2 7	SIN RIESG O	45 ,0 0	20,00	35,00	MEDI O	16,00	BAJO	12,93	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
HONDA	1,9 1	SIN RIESG O	45 ,0 0	20,00	35,00	MEDI O	1,00	SIN RIESGO	8,26	FAVORABLE
ICONONZO	15, 27	MEDI O	40 ,0 0	20,00	40,00	MEDI O	24,00	BAJO	22,83	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS



LÉRIDA	6,2 4	BAJO	45 ,0 0	20,00	35,00	MEDI O	12,00	BAJO	13,72	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
LÍBANO	0,9 7	SIN RIESGO	80 ,0 0	20,00	0,00	SIN RIESGO	0,00	SIN RIESGO	0,49	FAVORABLE
MARIQUITA	0,0 0	SIN RIESGO	45 ,0 0	20,00	35,00	MEDI O	2,00	SIN RIESGO	7,60	FAVORABLE
MELGAR	1,0 3	SIN RIESGO	45 ,0 0	20,00	35,00	MEDI O	2,00	SIN RIESGO	8,12	FAVORABLE
MURILLO	6,8 4	BAJO	65 ,0 0	20,00	15,00	BAJO	45,00	ALTO	19,92	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
NATAGAIMA	3,1 5	SIN RIESGO	42 ,0 0	20,00	38,00	MEDI O	36,00	MEDIO	19,98	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
ORTEGA	16, 91	MEDI O	30 ,0 0	20,00	50,00	ALTO	43,00	ALTO	31,35	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
PALOCABILDO	4,9 4	SIN RIESGO	62 ,0 0	20,00	18,00	BAJO	18,00	BAJO	11,47	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
PIEDRAS	10, 48	BAJO	68 ,0 0	20,00	12,00	BAJO	41,00	ALTO	19,94	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
PLANADAS	11, 91	BAJO	80 ,0 0	20,00	0,00	SIN RIESGO	11,00	BAJO	9,26	FAVORABLE
PRADO	5,9 9	BAJO	24 ,0 0	20,00	56,00	ALTO	33,00	MEDIO	24,10	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
PURIFICACION	0,0 0	SIN RIESGO	42 ,0 0	20,00	38,00	MEDI O	5,00	SIN RIESGO	9,10	FAVORABLE
RIOBLANCO	1,1 7	SIN RIESGO	62 ,0 0	20,00	18,00	BAJO	16,00	BAJO	8,98	FAVORABLE
RONCESVALLES	67, 01	ALTO	0, 00	20,00	80,00	MUY ALTO	52,00	ALTO	65,11	DESFAVORABLE
ROVIRA	0,7 9	SIN RIESGO	59 ,0 0	20,00	21,00	BAJO	26,00	MEDIO	12,40	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS

SALDAÑA	1,3 5	SIN RIESG O	49 ,0 0	0,00	51,00	ALTO	20,00	BAJO	16,88	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
SAN ANTONIO	2,7 4	SIN RIESG O	36 ,0 0	20,00	44,00	ALTO	34,00	MEDIO	20,37	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
SAN LUIS	4,0 4	SIN RIESG O	39 ,0 0	10,00	51,00	ALTO	21,00	BAJO	18,52	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
SANTA ISABEL	3,0 1	SIN RIESG O	65 ,0 0	20,00	15,00	BAJO	36,00	MEDIO	15,31	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
SUAREZ	66, 56	ALTO	80 ,0 0	20,00	0,00	SIN RIES GO	76,00	MUY ALTO	56,08	DESFAVORABLE
VALLE DE SAN JUAN	7,7 5	BAJO	72 ,0 0	20,00	8,00	SIN RIES GO	21,00	BAJO	11,77	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
VENADILLO	1,2 8	SIN RIESG O	42 ,0 0	20,00	38,00	MEDI O	19,00	BAJO	13,94	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
VILLAHERMOSA	8,3 3	BAJO	15 ,0 0	20,00	65,00	ALTO	46,00	ALTO	30,97	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS
VILLARRICA	60, 29	ALTO	65 ,0 0	20,00	15,00	BAJO	41,00	ALTO	45,45	DESFAVORABLE
PROMEDIO	11, 94									

Por otra parte, podemos observar en la gráfica, que el índice de riesgo de la calidad del agua IRCA, que se define como el grado de riesgo de ocurrencia de enfermedades relacionadas con el no cumplimiento de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua para consumo humano (Rojas, Robayo, & Cordoba, 2017); en la mayor parte del territorio presenta algún nivel de riesgo en la calidad del agua para el consumo humano, como lo son los municipios de coello, Ataco, Roncesvalles, y villarica, se encuentran con riesgo alto por lo anterior es recomendable realizar capacitaciones a las empresas prestadoras del servicio de acueducto en materia de calidad del agua para el consumo humano, haciendo énfasis en la normatividad ambiental aplicable al sector del agua potable para definir los aspectos a tener en cuenta en el proceso de potabilización así como los límites máximos permisibles de parámetros físicos, químicos y microbiológicos para el agua de consumo humano, así como identificar las comunidades afectadas para intervenir con tales de salud.



Acorde al informe IRCA 2023 los departamentos con mayor número de municipios con riesgo alto fueron Boyacá (27), Huila y Nariño (14 cada uno), Caldas y Chocó (7 cada uno), Tolima (05), entre otros. Los municipios con mayor riesgo (IRCA inviable sanitariamente e incidencia de EDA mayor al percentil 75) fueron El Litoral de San Juan en Chocó, Ricaurte en Nariño y Villarrica en Tolima. (Ministerio de Vivienda, 2022).

De las anteriores tablas de los años 2020 y 2023 realizamos el siguiente análisis el municipio Ataco, Coello, Roncesvalles, Suarez y Villarrica presentan al año 2023 un nivel de riesgo alto acorde a su puntaje IRCA, por otra parte, nos alienta el conocer en comparación los años anteriores para esta última vigencia ningún municipio del departamento quedo en nivel de riesgo inviable sanitariamente. Por lo anterior es necesario continuar y reforzar las intervenciones oportunas en los municipios mencionados para proveer información para la mejora de estos puntajes, toda vez que se considera un riesgo importante a nivel de salubridad debido a que las familias no disponen de agua potable y de calidad, trayendo consigo enfermedades que afectan su estado físico y así mismo, generando limitaciones en el desarrollo de sus actividades para el sustento diario. (Ministerio de Vivienda, 2022).

El manejo adecuado de las aguas residuales es otro aspecto importante en materia de cultura del agua, teniendo en cuenta que las fuentes de agua superficial ya no son capaces de asimilar la alta carga contaminante que traen las aguas residuales de las grandes urbes, por lo anterior es importante la implementación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales-PTAR, las cuales son un sistema que cuentan con procesos físicos, químicos y microbiológicos para la degradación y extracción de la carga contaminante de las aguas residuales provenientes de diferentes usos como el doméstico, industrial, agropecuario y turístico. (CAR, 2022).

En la tabla que se muestra a continuación, podemos observar los diferentes municipios del departamento del Tolima que cuentan con plantas de tratamiento de agua residual para prevenir la contaminación de las fuentes hídricas que reciben las aguas residuales que ya han pasado por un tratamiento previo, por otra parte también podemos observar los municipios que no cuentan con plantas para el tratamiento de aguas residuales y que por ende son prioridad para realizarles capacitaciones en materia de manejo adecuado de aguas residuales y contaminación de las fuentes de agua superficial y subterráneas por vertimiento e infiltración de aguas residuales domésticas e industriales.

MUNICIPIOS QUE CUENTAN CON PTAR

MUNICIPIO	%	CON — PTAR	SIN- PTAR	SIN INFO
ALPUJARRA, ALVARADO, VENADILLO Y VILLARICA, IBAGUÈ. ANZOATEGUI, ARMERO GUAYABAL, CASABIANCA, COELLO, LIBANO, MURILLO, PALOCABILDO, PIEDRAS, PURIFICACIÓN, ROVIRA, SANTA ISABEL, VALLE DE SAN JUAN, VENADILLO, VILLARICA, IBAGUE	46.2 %	19		
ATACO, CAJAMARCA, COYAIMA, CUNDAY, FALAN, FRESNO, GUAMO, PLANADAS, FLANDES, PRADO, RIOBLANCO, SALDAÑA, SAN ANTONIO, SUAREZ Y VILLAHERMOSA	32.4 %		14	
RONCESVALLES, NATAGAIMA, ORTEGA, MARIQUITA,ICONONZO, HERVEO, FLANDES, AMBALEMA, HONDA	21,4 %			9

Acorde a la tabla anterior, se evidencia que el 32.4 por ciento correspondiente a 14 municipios del departamento, no cuentan con PTAR, por lo anterior las aguas prevenientes de los sistemas de alcantarillado no reciben un tratamiento previo para ser vertidas a las fuentes de agua superficial, lo cual genera un impacto negativo en las características físicas, químicas y microbiológicas de estas fuentes de agua superficial y a su vez a las comunidades hidrobiológicas que habitan en estas. El 46.2 por ciento correspondiente a 19 municipios, si cuentan con PTAR, por ende, parte de las aguas provenientes de los sistemas de alcantarillado reciben un tratamiento previo para ser vertidas a las fuentes de agua superficial, lo cual disminuye el grado de contaminación del recurso hídrico de estos municipios. El 21.4 por ciento restante que corresponde a 9 municipios, no contienen información relacionada con la existencia de proyectos de infraestructura.

En la gráfica anterior podemos observar que la mayoría de los municipios del departamento del Tolima, no superan el 10 % del tratamiento de sus aguas residuales, en su área rural, lo cual es una cifra muy baja que es motivo de preocupación a nivel departamental, debido a que genera riesgos de salubridad en las poblaciones. Solamente los municipios de Ibagué, Armero Guayabal y Piedras se acercan al 30 % de tratamiento del total de sus aguas residuales, lo anterior es algo apenas normal si miramos la situación a nivel nacional del manejo de las aguas residuales. Por lo anterior, se recomienda se realizar jornadas de sensibilización en materia de manejo de aguas residuales en todos los municipios del departamento del Tolima.

Dentro de los factores que impactan la cultura del agua, cabe la pena destacar la utilización y funcionamiento de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, definidas de acuerdo con la Corporación Autónoma Regional (CAR), como el conjunto de obras, instalaciones y procesos para tratar las aguas residuales, con material disuelto y en suspensión usadas por una comunidad o industria.

La siguiente tabla representa la distribución de 42 municipios del departamento del Tolima que determina si cuentan o no con PTAR para la disposición de sus aguas:

MUNICIPIOS	%	SI	NO	SIN INFORMACIÓ N
ALPUJARRA, ALVARADO, AMBALEMA, ANZOÁTEGUI, ARMERO GUAYABAL, ATACO, CAJAMARCA, COELLO, COYAIMA, CUNDAY, FALAN, FRESNO, HERVEO, MURILLO, NATAGAIMA, ORTEGA, PALOCABILDO, PLANADAS, PRADO, RIOBLANCO, RONCESVALLES, ROVIRA, SALDAÑA, SAN ANTONIO, SAN LUIS, SANTA ISABEL, VENADILLO, VILLA HERMOSA.	68		X	
CASABIANCA, GUAMO, LÍBANO, PIEDRAS, PURIFICACIÓN, SUAREZ, VALLE DE SAN JUAN, VILLARRICA.	25	X		
FLANDES, ICONONZO, MARIQUITA.	7			X

Fuente: EDAT – Plan de Aseguramiento

En la tabla, se evidencia que el 68 por ciento correspondiente a 28 municipios del departamento, no cuentan con PTAR, lo que significa que no realizan un tratamiento adecuado de sus aguas residuales cuya calidad se ha visto afectada por influencia antropogénica. El no tratamiento de las aguas residuales genera contaminación al medio ambiente y de igual manera produce una amplia gama de enfermedades. El 25 por ciento correspondiente a 10 municipios, si cuentan con PTAR, por ende, el tratamiento de sus aguas contiene una mayor eficiencia que respalda su calidad. El 7 por ciento restante que



corresponde a 3 municipios, no contienen información relacionada con la existencia de proyectos de infraestructura.

Con lo anterior, se detecta la necesidad de enfocar las actividades en Cultural del agua para la mayoría de los municipios debido a que no cuentan con las medidas, protocolos y demás para este tema; allí es importante la socialización como medida basada en datos reales evidenciados en este documento.

MUNICIPIOS QUE HAN HECHO PARTE DEL COMPONENTE DEL PLAN DE ASEGURAMIENTO A LA PRESTACIÓN ADELANTADO POR EL PDA.

Dentro de la ejecución del componente del plan de aseguramiento podemos indicar que la mayoría de los municipios vinculados al PDA, han hecho parte de alguna de las tres fases, los cuales le ha sido de mucho apoyo al prestador, obtenido de ellos resultados, estadísticas y mejoras notables en la prestación y en sus dimensiones mejorando así la calidad, continuidad y cobertura de los servicios públicos domiciliarios, solo municipios como: Rioblanco, Roncesvalles, honda, melgar, Lérida no han hecho parte de este componente, y dos de los municipios los cuales son chaparral y dolores, los cuales son vinculados al PDA, el presente año.

PRÁCTICAS COMUNES EN EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS (SEPARACIÓN EN LA FUENTE, RECICLAJE, REÚSO, CONDUCTAS ASOCIADAS A RUTAS Y HORARIOS DE RECOLECCIÓN ESTABLECIDOS POR EL PRESTADOR, COMPORTAMIENTO DE LAS PERSONAS EN EL MANEJO DE RESIDUOS EN ZONAS DE USO COMÚN).

Dentro de todos los temas que pueden ser tenidos en cuenta a la hora de buscar la protección de los recursos naturales y en general del medio ambiente, el manejo adecuado de los residuos sólidos tiene un lugar importante dentro de la gestión ambiental. Por lo anterior, la gestión integral de residuos sólidos comprende el manejo de todos los flujos de residuos provenientes de las actividades humanas, buscando la manera que estos sean compatibles con el medio ambiente y la salud pública. Sin embargo, lo anterior no ha sido una tarea fácil, debido a que el crecimiento demográfico de los seres humanos es exponencial y por ende día tras día generamos volúmenes importantes de residuos sólidos que son más difíciles de disponer por sus características físicas, químicas y microbiológicas acorde a su lugar de generación. (Ministerio del medio ambiente, 1998).

MUNICIPIOS QUE CUENTAN CON DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SUS RESPECTIVOS PGRS EN EL DEPARTAMENTO.

Un 63.4 por ciento de los municipios han hecho parte de alguna de las fases que brinda el plan de aseguramiento de la empresa Departamental de acueducto, alcantarillado y aseo del Tolima, dentro de ellos se ha identificado que cuentan con una disposición final adecuada de sus residuos sólidos que en su mayoría van a relleno sanitario, por otra parte 4 municipios del departamento del Tolima equivalente a un 9.8 por ciento no cuentan con una disposición final adecuada de residuos sólidos lo cual puede generar la proliferación de vectores que pueden generar un impacto negativo en la salud pública de la población de estos municipios, por otra parte un 26.8 por ciento de los municipios del departamento del Tolima no cuentan con información acorde a lo mencionado por el plan de aseguramiento.



Por otra parte, se puede evidenciar que en los diferentes municipios del departamento del Tolima cuentan con comportamientos variados en materia de cultura ambiental enfocada a la gestión de residuos sólidos, dependiendo de las épocas del año, el sector del municipio y las actividades desarrolladas, las poblaciones realizan diferentes disposiciones de los residuos sólidos, por ejemplo en las épocas de festividades como las fiestas tradicionales, semana santa y fin de año, se puede observar como las poblaciones realizan una mala disposición de los residuos, pero por otra parte en lugares como colegios, entidades públicas y épocas normales las poblaciones tienen una mayor conciencia de la importancia de realizar un manejo adecuado de los residuos sólidos.

Las rutas y horarios de recolección de residuos sólidos en los municipios del departamento del Tolima varían acorde a la generación de residuos entre municipios, pero por lo general se puede observar que se realizan dos rutas de recolección de residuos en la semana. Lo anterior también puede modificarse teniendo en cuenta la época del año y las contingencias que se puedan presentar en los municipios, esto lo encontramos desglosado dentro de la descripción de cada municipio.

MUNICIPIO	PORCENTAJE	S I	N O	SIN INFORMACIÓN
ALPUJARRA, ALVARADO, ANZOÁTEGUI, ARMERO GUAYABAL, ATACO, CAJAMARCA, CASABIANCA, COELLO, COYAIMA, CUNDAY, LÍBANO, MURILLO, PALOCABILDO, PIEDRAS, PLANADAS, PURIFICACIÓN, RIOBLANCO, ROVIRA, SALDAÑA, SAN ANTONIO, SANTA ISABEL, SUAREZ, VALLE DE SAN JUAN, VENADILLO, VILLA HERMOSA, VILLA RICA.	63.4	26		
FALAN, FRESNO, GUAMO, PRADO.	9.8		4	
AMBALEMA, ESPINAL, FLANDES, HERVEO, HONDA, ICONONZO,	26.8			11

De lo anterior se puede evidenciar que en los diferentes municipios del departamento del Tolima cuentan con comportamientos variados en materia de manejo de residuos sólidos y reciclaje enfocada a la gestión, dependiendo de las épocas del año, el sector del municipio



y las actividades desarrolladas, las poblaciones realizan diferentes disposiciones de los residuos, por ejemplo en las épocas de festividades como las fiestas tradicionales, semana santa y fin de año, se puede observar como las poblaciones realizan una mala disposición de los residuos, pero por otra parte en lugares como colegios, entidades públicas y épocas normales las poblaciones tienen una mayor conciencia de la importancia de realizar un manejo adecuado de los residuos sólidos.

Las rutas y horarios de recolección de residuos sólidos en los municipios del departamento del Tolima, varían acorde a la generación de residuos entre municipios, pero por lo general se puede observar que se realizan dos rutas de recolección de residuos en la semana. Lo anterior también puede modificarse teniendo en cuenta la época del año y las contingencias que se puedan presentar en los municipios.

Teniendo en cuenta lo anterior es importante realizar acercamientos a las poblaciones que no cuentan con una disposición adecuada de los residuos sólidos y a las que no se cuenta con información para realizar capacitaciones en materia de manejo adecuado de residuos sólidos, normatividad ambiental colombiana aplicada al manejo de residuos, contextualización de la situación nacional, separación en la fuente y la implementación del nuevo código de colores que entró en vigencia a partir del 01 de enero del 2021 por la resolución 2184 del 2019.



Fuente: EDAT-Plan Ambiental

Como podemos observar en la gráfica anterior de los 44 municipios a los se focaliza esta caracterización que 32 municipios cuenta actualmente con Plan de gestión Integral de residuos sólidos (PGIRS), 7 no tienen (PGIRS), y dos de ellos no se cuenta con información, puesto a que son dos municipios que se acaban de vincular al PDA, que son Lérida y Honda, esto dandonos una luz de esperanza al ver que más del 50% de los municipios hacen parte de este plan el cual es manejado desde la estrategia del Plan Ambiental de la empresa y se inició con una caracterización muy minuciosa y completa con los recicladores, parte fundamental para lograr un éxito en la implementación y replicación de la cultura del manejo de los residuos sólidos.

PORCENTAJE DE CONEXIONES LEGALES, PORCENTAJE DE CONEXIONES FRAUDULENTAS, ESTADO DE LOS MICROMEDIDORES, PERCEPCIÓN DE LOS USUARIOS FRENTE A LA MICROMEDICIÓN.

De acuerdo con diversos autores:

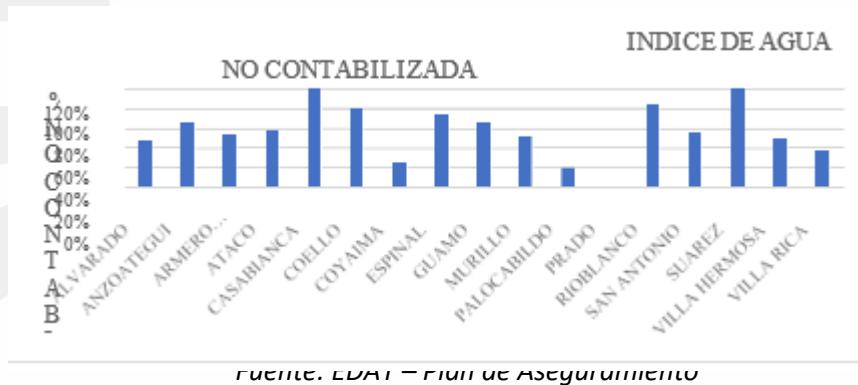
Uno de los principales parámetros de eficiencia de los prestadores de servicio de agua potable en Colombia es el índice de agua no contabilizada (IANC); este indicador incluye la pérdida técnica, la pérdida no-técnica, el consumo legal no-facturado y las pérdidas comerciales. Los entes reguladores han establecido el nivel de pérdidas aceptables en un 30% del agua producida, situación que ha llevado a las empresas prestadoras del servicio de abastecimiento a crear estrategias para controlar y disminuir su actual IANC, ya que un elevado índice de pérdidas refleja una ineficiente labor del prestador del servicio, lo cual puede tener repercusiones ambientales, sobre el equilibrio económico de la empresa y por parte de las empresas reguladoras del servicio, que en el territorio nacional son la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento (CRA) y la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD). (Dinámica de sistemas, 2022)

Acorde a lo mencionado por el anterior autor, podemos observar que la mayoría de los municipios del departamento del Tolima que cuentan con el Índice de agua no contabilizada, superan el 30 % lo cual indica que está por encima del nivel de perdidas aceptables. Por lo anterior es importante realizar un seguimiento adecuado a todos los municipios del departamento, priorizando los municipios Casabianca, Coello, Rioblanco

y Suarez, en materia de pérdidas técnicas, no técnicas, conexiones fraudulentas y perdidas comerciales.

La información de conexiones fraudulentas al igual que la del estado de los micromedidores no está disponible, las E.S.P no llevan una estadística de este tema; no obstante, se deja como alternativa de mejora para ser tenida en cuenta desde el plan de Aseguramiento de la EDAT, el cual se encuentra en actualización.

Índice de agua no contabilizada



FUENTE. EDAT – PLAN DE ASEGURAMIENTO



REPORTES DE DAÑOS EN LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA Y/O SANEAMIENTO BÁSICO, DIRIGIDOS POR LAS CONDUCTAS DE LOS USUARIOS.

Desde el Plan de aseguramiento de la Empresa Departamental de Acueducto, alcantarillado y aseo del Tolima, se nos manifiesta que no se cuenta con información para llevar a cabo los temas relacionados con este numeral, pero es de resaltar que se construye la actualización de estos datos, puesto que desde el PGS, se tiene como meta iniciar un trabajo y recolección de la misma, con el acercamiento a la comunidad y los prestadores de los servicios públicos, para así poder tener una certeza y conocimiento del mismo para futuras caracterizaciones y desarrollo del plan en mención.

PERCEPCIÓN DE LOS USUARIOS FRENTE AL PRESTADOR Y AL SERVICIO: A TRAVÉS DE LOS PQRS PRESENTADAS POR LOS USUARIOS.

Con el fin de garantizar el derecho fundamental a presentar peticiones respetuosas a las autoridades consagrado en el artículo 23 de la constitución política de 1991 y regulado por la ley 1755 de 2015, se creó el sistema de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS) con el fin de que los usuarios tengan un canal por medio del cual puedan expresar su satisfacción o desacuerdo con respecto a la prestación de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo que ofrecen las instituciones públicas, Se evidencia que el 100 % referente a 41 municipios del departamento del Tolima, vinculados al PDA con los cuales se trabajó PGS 2022, tienen en funcionamiento la oficina de PQRS para que usuarios puedan participar expresando sus opiniones a las instituciones prestadoras de los servicios públicos para que de esta manera puedan mejorar y garantizar una asistencia de calidad a la comunidad, y un acercamiento asertivo, desde el Plan, se trabajó con los procesos de PQRS

con las E.S.P, reforzando las bases jurídicas para este trámite tan importante y participación de la comunidad, es de resaltar que a raíz de la emergencia sanitaria en muchos municipios se vio un gran avance en la respuesta oportuna a favor del usuario debido a la virtualidad, y en otros debido al mismo tema, un atraso en sus tiempo de respuestas, esto más notorio en aquellos municipios donde el acceso a una buena señal y su ubicación geográfica, no ayudo en la solución oportuna de las peticiones allegadas por los usuarios.

Se puede dar como un resultado positivo la articulación e implementación de la virtualidad para la solución a los PQRS presentados por la comunidad, puesto que líderes como vocales de control, presidentes de juntas y prestadores de servicios en general han manejado una comunicación oportuna y solución a las peticiones presentadas.

Como petición más recurrente tenemos:

- la solicitud de revisión de medidores por un micro medición errónea o posible fugas, en un (50 %).
- Reclamación con respecto a los altos costos o costos elevados a una diferencia notoria según el historial de pagos y consumos del servicio, un (20 %).
- Solicitud de mejoramiento en la prestación del servicio de Aseo y manejo adecuado de los residuos sólidos, en un (20%).
- Solicitud de continuidad en el servicio, en un (10 %).

LÍNEA BASE ÍNDICES DE MORBI-MORTALIDAD ASOCIADOS AL CONSUMO DE AGUA Y AL SANEAMIENTO BÁSICO MUNICIPAL Y/O DEPARTAMENTAL, INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LA SECRETARIA DE SALUD Y LOS BOLETINES DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, ENTRE OTROS.

Acorde a lo estipulado en el boletín epidemiológico No. 52 del 30 diciembre de 2023, la morbilidad por enfermedad diarreica aguda (EDA) en el Departamento del Tolima presenta 44.381 casos de enfermedad aguda en población aguda; 725 casos de esta semana y 43.656 casos de semanas anteriores, Para esta semana se presenta decrecimiento del 7,7% (3.406 casos) en comparación con la misma semana del año 2022, Dentro de la notificación de los casos de EDA para semana epidemiológica 52 de 2023 el 19,9% corresponden a menores de 5 años, con una tasa de 9.846,06 casos por cada 100.000 menores de 5 años y el 49,8% a población mayor de 60 años, con una tasa de 9.096,37 casos por cada 100.000 mayores de 60 años, La presentación de los casos de morbilidad por EDA se atribuye de acuerdo con el lugar de procedencia principalmente a los municipios de San Luis, donde por cada 100.000 habitantes se presentaron 6.279,3 casos, seguido de Rovira (5.778,2) y Melgar (5.513,5). (Gobernación del Tolima, 2023).

La falta de acceso a agua potable es una de las principales causas de enfermedades. Brindar acceso al agua potable es fundamental para la salud de la población y para prevenir enfermedades. Los sistemas sanitarios. Lo anterior es importante porque es el momento que más se relaciona con el agua potable. Los sistemas de distribución de agua son administrados por parte del consejo de agua y alcantarillado.

Según la organización no gubernamental que tienen acceso a la toma agua extrema.

Tabla 43. Distribucion por municipio de la morbilidad por EDA en población general, Tolima a semana 52 de 2023

Municipio	Casos	Tasa x 100.000 hab.
San Luis	844	6.279,3
Rovira	1.292	5.778,2
Melgar	2.096	5.513,5
Ibagué	26.083	4.812,0
Ambalema	283	4.117,0
Lérida	718	3.837,1
Espinal	2.817	3.765,5
Tolima	44.381	3.229,2

Fuente: Sivigila

o básico, es s diarreicas. mayor parte onómicos y metida en el en contacto infiltración, ón del agua

personas no imero mayor millones de

casos al año de diarrea, los cuales son asociables a las malas condiciones del recurso hídrico que bebe la humanidad en un 88 % del total de los casos. Se estima que un millón ochocientas mil personas mueren de enfermedades diarreicas en el año y la mayoría son menores de cinco años (OMS, 2007)

EXISTENCIA DE LOS COMITÉS DE CONTROL SOCIAL A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, VEEDURÍAS CIUDADANAS A LOS PROYECTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO, NIVEL DE PARTICIPACIÓN DE LOS USUARIOS EN REUNIONES, CAPACITACIONES Y EVENTOS ORGANIZADOS POR LA EMPRESA.

De acuerdo con la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD), los CDSC son creados por la Ley 142 de 1994 como instituciones encargadas de ejercer el control social en los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía, gas natural y gas licuado de petróleo (GLP). La EDAT S.A. E.S.P tiene 44 municipios de los cuales 12 municipios no cuentan con Comité de Desarrollo y Control Social conformado a la prestación de los servicios públicos de saneamiento básico, y 2 del cual no se cuenta con información aún por tratarse de municipio nuevo como vinculado al PDA, (dolores, chaparral) como se muestra en la siguiente representación tabla:

No	MUNICIPIO	SI	NO
1	ALPUJARRA		X
2	ALVARADO	X	
3	AMBALEMA	X	
4	ANZOÁTEGUI		X
5	ARMERO GUAYABAL	X	
6	ATACO	X	
7	CAJAMARCA	X	
8	CASABIANCA		X
9	COELLO	X	
10	COYAIMA		X
11	CUNDAY	X	



No	MUNICIPIO	SI	NO
12	FALAN		X
13	FLANDES		X
14	FRESNO		X
15	GUAMO		X
16	HERVEO		X
17	LERIDA		X
18	LÍBANO	X	
19	MELGAR		X
20	MARIQUITA		X
21	MURILLO		X
22	NATAGAIMA		X
23	ORTEGA	X	
24	PALOCABILDO		X
25	PIEDRAS	X	
26	PLANADAS	X	
27	PRADO		X
28	PURIFICACIÓN	X	
29	RIOBLANCO	X	
30	RONCESVAL		X
31	LES		
32	ROVIRA	X	
33	SALDAÑA	X	
	SAN ANTONIO	X	

No	MUNICIPIO	SI	NO
34	SANTA ISABEL	X	
35	SUAREZ	X	
36	VALLE DE SAN JUAN		X
37	VENADILLO	X	
38	VILLAHERMOSA	X	
39	VILLARRICA	X	
40	IBAGUÉ	X	
41	ICONONZO		X
42	HONDA	X	
43	CHAPARRAL	X	
44	DOLORES		X
	TOTAL	30	14

SI: 68.3 % NO: 31.7%

Fuente: EDAT – Plan de Aseguramiento

En la tabla se evidencia 44 municipios del departamento del Tolima, vinculados al PDA, de los cuales 14 que corresponde a un (32.1%) a la fecha no han conformado el CDSC, aquellos municipios que cuentan con él, pueden intervenir por medio de mecanismos de participación ciudadana constituidos dentro de los derechos y deberes que tienen todos los ciudadanos, individual o colectivamente para vigilar y fiscalizar la prestación eficiente de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo amparados por la legislación descrita en la ley 142 de 1994 y la ley 850 de 2003, la cual reglamenta las veedurías ciudadanas, como mecanismos de apoyo a toda la comunidad, por tal razón quienes no lo han conformado se conoce el interés de la comunidad de la mano del prestador de iniciar un proceso de formación y apoyo a su constitución desde la EDAT S.A. E.S.P, por medio de la estrategia del desarrollo del PGS.

Dentro de la descripción de los mapas de actores encontrarnos los datos más representativos de los CDCS.

Es muy importante resaltar la experiencia de la ejecución de los últimos PGS, donde se evidencio que a pesar que en la mayoría de los municipios se cuenta con un CDCS conformado, también se conoció el desinterés y descuido del que son objeto tanto por sus integrantes como sus administraciones municipales, como objetivo del nuevo plan es seguir de manera insistente en capacitar y crear conciencia de la importancia de la participación ciudadana en el control y vigilancia de la prestación de os servicios públicos domiciliarios.

7. CLUB DEFENSORES DEL AGUA

Teniendo en cuenta la ejecución del plan de gestión social 2022, actualmente se tienen conformados 46 CDA, en 41 municipios, es importante precisar los logros obtenidos con ellos, pues se reforzaron cada uno de ellos con capacitaciones, talleres y jornadas educativas, con temas tan importantes y relevantes como: uso eficiente y ahorro del agua, manejo adecuado de residuos sólidos, clasificación de residuos según el nuevo código de colores, jornadas de siembra entre otros, así mismo se prioriza la creación de nuevos clubes en el departamento.

A continuación, se relacionan los clubs conformados:

#	MUNICIPIO	INST.EDUCATIVA
1	ALPUJARRA	FELISSA SUAREZ DE ORTIZ
2	ALVARADO	GENERAL ENRIQUE CAICEDO
3	ALVARADO	GENERAL ENRIQUE CAICEDO
4	AMBALEMA	I.E DANUBIO
5	ANZOATEGUI	COLEGIO CARLOS BLANCO NASSAR SEDE LA CABANA PALOMAR
6	ARMERO GUAYABAL	TECNICA JIMENEZ DE QUEZADA
7	ATACO	MARTIN POMALA
8	CAJAMARCA	I. E TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
9	COELLO	I.E.T SIMÓN BOLÍVAR SEDE PRINCIPAL



10	COYAIMA 1	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL JUAN XXIII
11	COYAIMA 2	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL JUAN XXIII
12	ESPINAL-CHICORAL	SAN LUIS GONZAGA - CHICORAL
13	ESPINAL 1	MARIANO SANCHEZ ANDRADE
14	ESPINAL 2	COLEGIO INDUSTRIAL
15	FALAN	INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR FABIO LOZANO TORRIJOS
16	FLANDES	MANUELA UMAÑASEDE SANTANDER
17	FLANDES	MANUELA UMAÑASE PRINCIPAL
18	FRESNO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN
19	GUAMO	INSTITUCION EDUCATIVA JOSEFA TARDE
20	IBAGUE	CONSERVATORIO DE IBAGUE INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MUSICAL AMINA MELENDRO DE PULECIO
21	INCONONZO	I.E LA FILA
22	LERIDA	COLOMBOO ALEMAN
23	MARIQUITA	FRANCISCO NUÑEZ
24	MURILLO	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LEPANTO
25	NATAGAIMA	I.E.T FRANCISCO JOSE DE CALDAS
26	ORTEGA	JHON F KENEDY
27	PIEDRAS	IET FABIO LOZANO Y LOZANO
28	PRADO	I.E. LUIS FELIPE PINTO
29	PURIFICACION	PEREZ ALDANA
30	SALDAÑA	ROBERTO LEYVA
31	SAN ANTONIO	JOSE MARIA CARBONELL
32	STA ISABEL	I. E SANTA ISABEL



33	VALLE DE SANJUAN	JUAN LASSO DE LA VEGA
34	VENADILLO	LUIS CARLOS GALAN
35	VILLA RICA	LOS ALPES
36	VILLAHERMOSA	ESCUELA NORMAL SUPERIOR
37	ROVIRA	I.E CEIBA
38	ROVIRA	I.E CEIBA
39	CUNDAY	I.E. SAN ANTONIO
40	PLANADAS	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVATÉCNICA NASAWE'SX FI'ZÑI
41	HONDA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA ALFONSO PALACIO RUDAS
42	AMBALEMA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NICANOR VELASQUEZ ORTIZ SEDE EL ALTO
43	ORTEGA	I.E ALTOLOZANO
44	MELGAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SUMAPAZ
45	CASABIANCA	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GENERAL JOSE JUAQUIN GARCIA
46	SUAREZ	SAN ISIDRO

TABLAS DESCRIPCIÓN POR MUNICIPIO

MUNICIPIO DE IBAGUÉ

MUNICIPIO	IBAGUÉ
HABITANTES	529.635
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS IBAL



ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 95%. EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 93% EN EL ÁREA URBANA.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23.72
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	7/7
NRO MICROMEDIDORES	
ASEO	GENERALIDAD
PORCENTAJE DE RECAUDO	75%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	NO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	IRCA URBANO RIESGO MEDIO RURAL RIESGO ALTO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	IBAGUÉ
PRESTADORES DE SERVICIOS	GERENTE EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS IBAL Erika Palma 312 4368709 VENTANILLA.UNICA@IBAL.GOV.CO
SECRETARIAS MUNICIPALES	SECRETARIA DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO DESARROLLOSOCIAL@IBAGUE.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	



COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	
CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIO: JUAN ESTEBAN ESPINEL 2611136 – 2612966 SECRETARIAGENERAL@CONCEJODEIBA GUE.GOV.CO
POLICÍA	COMANDO DEL DEPARTAMENTO 2708401 Ext. 33446 Crrera 45 sur 155 - 199 Picaleña metib.oac@correo.policia.gov.co mailto:DETOL.C OMAN@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	Laura Mercedes Cubillos Varon Calle 113 # 05 - 64 Sur Barrio San Francisco bvibague@yahoo.es 3003667989

8. TABLAS ACTORES MUNICIPALES



Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA



MUNICIPIO DE IBAGUÉ

MUNICIPIO	IBAGUÉ
HABITANTES	529.635
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS IBAL
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 95%. EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 93% EN EL ÁREA URBANA.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23.72
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	7/7
NRO MICROMEDIDORES	
ASEO	GENERALIDAD
PORCENTAJE DE RECAUDO	75%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	NO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	IRCA URBANO RIESGO MEDIO RURAL RIESGO ALTO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	IBAGUÉ
PRESTADORES DE SERVICIOS	GERENTE EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS IBAL Erika Palma 312 4368709 VENTANILLA.UNICA@IBAL.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIA DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO DESARROLLOSOCIAL@IBAGUE.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	



CONEJOS MUNICIPALES	SECRETARIO: JUAN ESTEBAN ESPINEL 2611136 – 2612966 SECRETARIAGENERAL@CONCEJODEIBA GUE.GOV.CO
POLICÍA	COMANDO DEL DEPARTAMENTO 2708401 Ext. 33446 Crrera 45 sur 155 - 199 Picaleña metib.oac@correo.policia.gov.co DETOL.COMAN@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	Laura Mercedes Cubillos Varon Calle 113 # 05 - 64 Sur Barrio San Francisco bvibague@yahoo.es 3003667989

MUNICIPIO DE ALVARADO

MUNICIPIO	ALVARADO
HABITANTES	8697
PRESTADOR	OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	COBERTURA ACUEDUCTO URBANO 85% COBERTURA ALCANTARILLADO URBANO 85%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23
BASURA RECOLECTADA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	95 TONELADAS
NRO MICROMEDIDORES	59%
ASEO	CUENTA CON UNA COBERTURA DE 100% EN EL SERVICIO DE ASEO EN EL ÁREA URBANA Y UN 2% EN EL ÁREA RURAL.
PORCENTAJE DE RECAUDO	65%
PLAN AMBIENTAL	SÍ
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SÍ
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICOS (GENERALIDADES) IRCA (NIVEL) URBANO RIESGO BAJO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	ALVARADO
-----------	----------



PRESTADORES DE SERVICIOS	JEFE SERVICIOS PUBLICOS LUIS ENRIQUE CORRAL GUZMAN 3104516255 SERVICIOSPUBLICOS@ALVARADO-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIA DE DESARROLLO, ADMINISTRATIVO, SOCIAL Y COMUNITARIO LINA MARCELA TRUJILLO VALERO 3102477698 DESARROLLO@ALVARADO-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	38 PRESIDENTES ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL LEIDI MERCEDES ROA SALAMANCA
	3118131272
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL LEIDI MERCEDES ROA SALAMANCA 3118131272
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	LUIS ENRIQUE CORRAL GUZMAN 3104516255
CONCEJOS MUNICIPALES	PAULINO BARRERO AMEZQUITA 3204937987 CONCEJO@ALVARADO-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACIÓN DE POLICÍA DE ALVARADO 3208948998 CARRERA 3 # 5-01 ESQUINA BARRIO CENTRO.
BOMBEROS	FRANCISCO LUIS MARIN ARIAS CARRERA 1# 4-20 B/ EL CARMEN <u>BOMBEROSVOLUNTARIOSALVARADO@GMAIL.COM</u> 3053701831

MUNICIPIO DE AMBALEMA

MUNICIPIO	AMBALEMA
HABITANTES	6657
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS



ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 99%.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23
BASURA RECOLECTADA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	7 DÍAS A LA SEMANA
NRO MICROMEDIDORES	
ASEO	CUENTA CON UNA COBERTURA DE 99% EN EL SERVICIO DE ASEO EN EL ÁREA URBANA
PORCENTAJE DE RECAUDO	57%
PLAN AMBIENTAL	SÍ
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SÍ
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICOS (GENERALIDADES) IRCA (NIVEL) MEDIO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	AMBALEMA
PRESTADORES DE SERVICIOS	GERENTE EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS DE AMBALEMA LYDA MARCELA MENDOZA 3203477259 ESPDAMBALEMA@HOTMAIL.COM
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIA DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO IDALIS JOHANA CASTRO GOMEZ 3183248768 JOMANOSMIEL@HOTMAIL.COM
PRESIDENTES JAC	28 PRESIDENTES JOSÉ FRANCISCO LOZANO 3204186109 VDA RASTROJOS



ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	ASOCIACIÓN COMUNAL DE JUNTAS LUIS ALFONSO GUERRERO 3202311159
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	OVIDIO GUTIERREZ 3176955304
CONCEJOS MUNICIPALES	EDELMIRA VIVIANA BOLAÑOS GONZALEZ 3214094661 VIVIANABOL27@GMAIL.COM
POLICÍA	ESTACION AMBALEMA 3102393285
	CARRERA 2 CALLER 9 ESQUINA BARRIO LA POLA DETOL.EAMBALEMA@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	LIAN JHOHANA PACHON PEÑA CALLE 14 # 2-40 <u>BOMBEROSAMBALEMA@GMAIL.COM</u> 3114953551

MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI

MUNICIPIO	ANZOÁTEGUI
HABITANTES	10217
PRESTADOR	OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99,6% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 98%.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23
BASURA RECOLECTADA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	62 TONELADAS
NRO MICROMEDIDORES	533
ASEO	CUENTA CON UNA COBERTURA DE 100% EN EL SERVICIO DE ASEO EN EL ÁREA URBANA Y UN 2% EN EL ÁREA RURAL.
PORCENTAJE DE RECAUDO	65%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SÍ



GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICOS (GENERALIDADES) IRCA (MEDIO)
---	--

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	ANZOÁTEGUI
PRESTADORES DE SERVICIOS	OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS JERSON STIVEN PINZÓN 3115350989
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIO PLANEACION Y SERVICIOS PUBLICOS JERSON STIVEN PINZON ESGUERA 3115350989 JS.ING.PE@GMAIL.COM
PRESIDENTES JAC	45 PRESIDENTES
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DIEGO ALEJANDRO LOPEZ GIRALDO
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	SIN CONFORMAR
VOCALES DE CONTROL	SIN CONFORMAR
CONCEJOS MUNICIPALES	LEIDY ESPINOZA 3102002717 CONCEJO@ANZOATEGUI-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION ANZOATEGUI 3502394035 CARRERA 2 # 13-10 DETOL.EANZOATEGUI@POLICIA.GOV.C O
BOMBEROS	CARLOS SOSA SOSA ESPENEL CARRERA 2 #4-54 <u>ANZOÁTEGUIBOMBEROS@GMAIL.COM</u> 3162266466

MUNICIPIO DE ARMERO GUAYABAL

MUNICIPIO	ARMERO GUAYABAL
HABITANTES	12696

Calle 11 No.3-32 Edificio Banco de la República Piso 8, Ibagué, Tolima (57608) 261 66 43



PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS ARMERO GUAYABAL S.A E.S.P
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EN EL ÁREA URBANA EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 92% EN EL ÁREA URBANA
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	22
BASURA RECOLECTADA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	198 TONELADAS
NRO MICROMEDIDORES	1413
ASEO	CUENTA CON UNA COBERTURA DE 98% EN EL SERVICIO DE ASEO EN EL ÁREA URBANA Y UN 2% EN EL ÁREA RURAL.
PORCENTAJE DE RECAUDO	65%
PLAN AMBIENTAL	SÍ
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	NO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICOS (GENERALIDADES) IRCA (BAJO)

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	ARMERO GUAYABAL
PRESTADORES DE SERVICIOS	GERENTE EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS ESPAG YADIRA 31623569 24
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIO DE PLANEACION JOHAN UYUELA HERRERA 3212856454 JOHAN.UYUELA.13@GMAIL.COM
PRESIDENTES JAC	67 PRESIDENTES ORLANDO SANTOS PRIETO 3112634600 BARRIO LA FLORIDA
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	ASOCIACIÓN COMUNAL DE JUNTAS JOSE ISRAEL ARIAS TORRES

Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8, Ibagué, Tolima (57608) 261 6643



COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	HERNÁN RODRIGUEZ 3115931802
CONCEJOS MUNICIPALES	ARIEL GARCIA PORTELA 3132015193 CONCEJO@ARMEROGUAYABAL-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION ARMERO GUAYABAL 3134582770 CARRARA 7 CON CALLE 6 ESQUINA BARRIO CENTRO DETOL.EARMERO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	ALFONSO CASTELLANOS CALLE P 9 GLORIETA BOMBEROS <u>BOMBEROSARMERO.GTCCASTELLANOS@HOTMAIL.CON</u> 3507597166

MUNICIPIO DE ATACO

MUNICIPIO	ATACO
HABITANTES	19330
PRESTADOR	OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 90% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 85%.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	20
BASURA RECOLECTADA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	75 TONELADAS
NRO MICROMEDIDORES	
ASEO	CUENTA CON UNA COBERTURA DE 90% EN EL SERVICIO DE ASEO
PORCENTAJE DE RECAUDO	71%
PLAN AMBIENTAL	SÍ
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SÍ
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	IRCA INVIABLE SANITARIA UN RESGUARDO INDÍGENA (PIJAO)

MAPA DE ACTORES

Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8, Ibagué, Tolima (57608) 261 66 43

✉ gerencia@edat.gov.co 🌐 www.edat.gov.co



MUNICIPIO	ATACO
PRESTADORES DE SERVICIOS	JEFE OFICINA SERVICIOS PUBLICOS JORGE YOANY VERJAN TRIANA
	3103015469 – 3174291001 SERVICIOSPUBLICOS@ATACO-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIO DESARROLLO SOCIAL JHON ALVARO COLLAZOS TOVAR 3153046441 SALUD@ATACO-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	124 PRESIDENTES
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	NO REGISTRA
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	SIN CONFORMAR
VOCALES DE CONTROL	SIN CONFORMAR
CONCEJOS MUNICIPALES	HEVER PERDOMO 3223199676 CONCEJO@ATACO-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION ATACO 3202363945 CARRA 5 CALLE 9 ESQUINA BARRIO CENTRO DETOL.EATACO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	JUAN PABLO RODRÍGUEZ CALLE 10 Nº 6-34 LA CRUZ <u>JUAN.VCARLOS@HOTMAIL.COM</u> 3175111184

MUNICIPIO ALPUJARRA

MUNICIPIO	ALPUJARRA
HABITANTES	4.544
PRESTADOR	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA <u>WALTER PEDRAZA</u> 3118836979 <u>ALCALDIA@ALPUJARRA-TOLIMA.GOV.CO</u> ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO CABECERA MUNICIPAL DE ALPUJARRA TOLIMA ALCALDE REPRESENTANTE LEGAL ALBEIRO TRUJILLO CASTRO CELULAR 3004891033 - 3105576490 CORREO



	ALBEIROTC@OUTLOOK.COM
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 97%.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	24
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	BASURA RECOLECTADA TON: 362
NRO. MICROMEDIDORES	1761
ASEO	COBERTURA ASEO URBANO: 95%
	NO. SUSCRIPTORES: 779 DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS: RELLENO SANITARIO
PORCENTAJE DE RECAUDO	65%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICOS: NO APLICA IRCA 5,55 RIESGO BAJO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	ALPUJARRA
PRESTADORES DE SERVICIOS	OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS WALTER PEDRAZA 3118836979 ALCALDIA@ALPUJARRA-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIO PLANEACIÓN MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ 3163414642 MIGUELCAPERA@HOTMAIL.COM
PRESIDENTES JAC	JAC INSPECCIÓN LA ARADA MARIA MAGDALENA AVENDAÑO
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	ASOCIACIÓN COMUNAL DE JUNTAS YOLANDA HEREDIA
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	SIN CONFORMAR
VOCALES DE CONTROL	SIN CONFORMAR



Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P. Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA

CONCEJOS MUNICIPALES	PRESIDENTE CONCEJO MUNICIPAL YEFRY ANDRES GONZALEZ ORTIZ 3144882344
POLICÍA	ESTACION ALPUJARRA 3208258175 CARRERA 6 CON CALLE 4 ESQUINA DETOLALPUJARRA@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	COMANDANTE ADOLFO HEREDIA SOTO 3202016480 KRA 5 NO 4-30, BARRIO EL CENTRO BOMBEROSALPUJARRA@GMAIL.COM
PERSONERÍA MUNICIPAL	PERSONERO JEFFERSON MANRIQUE 3125615725 PERSONEROALPUJARRA@YAHOO.ES

MUNICIPIO DE CAJAMARCA

MUNICIPIO	CAJAMARCA
HABITANTES	18.471
PRESTADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE AAA DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DIRECTOR: JHONATHAN MAURICIO VARGAS 3125104096 ALCALDIA@CAJAMARCA-TOLIMA.GOV.CO JMVARASBA@UND.EDU.CO
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 99%.



HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	BASURA RECOLECTADA TON: 200
NRO MICROMEDIDORES	2330
ASEO	COBERTURA ASEO URBANO: 99%
PORCENTAJE DE RECAUDO	51%
PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICOS: NO APlica IRCA 31,91 RIESGO MEDIO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	CAJAMARCA
PRESTADORES DE SERVICIOS	DIRECTOR DE SERVICIOS PUBLICOS JHONATHAN MAURICIO VARGAS 3125104096 ALCALDIA@CAJAMARCA-TOLIMA.GOV.CO JMVAR GASBA@UND.EDU.CO
SECRETARIAS MUNICIPALES	SECRETARIO PLANEACION, INFRAESTRUCTURA JOSE MANUEL SILVA OSORIO 3218985569 JOSEKILL8804@YAHOO.ES
PRESIDENTES JAC	ANAIME HUGO VALENCIA 3125809930
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	ASOCIACIÓN COMUNAL DE JUNTAS PEDRO ANTONIO ESCOBAR
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	MARCO AUGUSTO BEDOYA OSSA 3208126582
CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL ANGIE FERNANDA RINCON PARRA 3228133304 CONCEJO@CAJAMARCA-TOLIMA.GOV.CO

POLICÍA	CL 6 7-65 CENTRO CEL : 3225082350
BOMBEROS	COMANDANTE WILMER MARTÍNEZ BERMUDEZ 3114495526 CARRERA 8 # 4-10 BOMBEROSCAJAMARCA@GMAIL.COM
PERSONERÍA MUNICIPAL	PERSONERA JOHANNA SOFIA BAQUERO CARDENAS 3114476549 PERSONERIACAJATOL@YAHOO.ES

MUNICIPIO DE CASABIANCA

MUNICIPIO	CASABIANCA
HABITANTES	6.373
PRESTADOR	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CASABIANCA E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS SERVICASABIANCA GERENTE GLADIS SUÁREZ 3506729733 ALCALDIA@CASABIANCA-TOLIMA.GOV.CO
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 98%.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	BASURA RECOLECTADA TON: 4,5
NRO MICROMEDIDORES	647
ASEO	COBERTURA ASEO URBANO: 100%
PORCENTAJE DE RECAUDO	85%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y	GRUPOS ÉTNICOS: NO APLICA
DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	IRCA SIN RIESGO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	CASABIANCA
Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8, Ibagué, Tolima	(57) 608) 261 66 43



PRESTADORES DE SERVICIOS	GERENTE EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS SERVICASABIANCA GLADIS SUÁREZ 3506729733 ALCALDIA@CASABIANCA-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	DIRECTOR DE PROGRAMAS SOCIALES YEISON ALBEIDES URREGO GARCIA 3232342477 DIRLOCALSALUD@CASABIANCA-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	BARRIO MIRADOR DE CALDAS GIOVANNI NARANJO GUTIERREZ 3114492960
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	ASOCIACIÓN COMUNAL DE JUNTAS (I.C.C.)
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	CONFORMADO
CONCEJOS MUNICIPALES	PRESIDENTA CONCEJO MUNICIPAL LIBIA TERESA RODRIGUEZ RIVERA 3105502236 CONCEJO@CASABIANCA-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION CASABIANCA 3114581870 CALLE 4 CON CARRERA 3 B/ CENTRO DETOL.ECASABIANCA@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	COMANDANTE OSCAR MANUEL OROZCO RAVAGLI 3133682727 CARRERA 4 ESQUINA BOMBEROSVOLUNTARIOS@GMAIL.COM
PERSONERÍA MUNICIPAL	GISELLE GIRALDO 3112229788
	PERSONERIACASABIANCA@YAHOO.ES

MUNICIPIO DE COELLO

MUNICIPIO	COELLO
HABITANTES	8.248

📍 Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8, Ibagué, Tolima | ☎ (57608) 261 66 43



PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COELLO TOLIMA ESPUCOELLO E.S.P. GERENTE JOSE SIMEON CRUZ OCHOA 3143866297 ESPUCOELLO@HOTMAIL.COM ALCALDIA@COELLO- CONTACTENOS@COELLO-TOLIMA.GOV.CO
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 96% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 96%.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	BASURA RECOLECTADA TON: 160
NRO MICROMEDIDORES	3120
ASEO	COBERTURA ASEO URBANO: 94%
PORCENTAJE DE RECAUDO	63%
PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICOS: PARCIALIDAD LA SALINA: CONFORMADA POR 76 FAMILIAS GOBERNADORA SANDRA PATRICIA GÓNGORA LAGUNA 3117859339 IRCA 24,5 RIESGO MEDIO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	COELLO
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS ESPUCOELLO JOSE SIMEON CRUZ OCHOA 3143866297 ESPUCOELLO@HOTMAIL.COM ALCALDIA@COELLO- CONTACTENOS@COELLO-TOLIMA.GOV.CO



SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL MARIA ARACELY ROJAS PRADA 2886074/3162663093 SECRETARIADESARROLLO@COELLO-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	BARRIO BRISAS DE GUALANDAY EDDARDO MENESSES SAAVEDRA 3114705727
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	ASOCIACIÓN COMUNAL DE JUNTAS JHON HENRY PRADA
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	EDUARDO BENITEZ NIETO 313 4806877
CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL DORY JANETH OLIVAR 2886074 CONCEJO@COELLO-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION COELLO 3102527843 CARRERA 2 NO. 3-53 B/CENTRO DETOL.ECOELLO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	COMANDANTE NURY MARCELA CALDERON GUAYARA 3112695133 BOMBEROSCOELLO2011@GMAIL.COM
PERSONERÍA MUNICIPAL	PERSONERO DAVID FELIPE RAMIREZ ZARTA 3155593194 PERSONERIACOELLOTOL@GMAIL.COM

MUNICIPIO DE CUNDAY

MUNICIPIO	CUNDAY
HABITANTES	8.745
PRESTADOR	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CUNDAY GERENTE OLGA LUCIA CARVAJAL LUGO 3202205405



GOBERNACIÓN
DEL TOLIMA



El Tolima
nos une



Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P. Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA

ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO

CUENTA CON UNA COBERTURA DEL
ACUEDUCTO DEL 98%
EL ALCANTARILLADO TIENE UNA
COBERTURA DEL 95%.

HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	BASURA RECOLECTADA TON: NO REPORTADO
NRO MICROMEDIDORES	2321
ASEO	COBERTURA ASEO URBANO: 98%
PORCENTAJE DE RECAUDO	84%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICOS: PARCIALIDAD CUINDES CONFORMADA POR 47 FAMILIAS GOBERNADOR MIGUEL ARIEL
	GONZÁLEZ ARAGÓN 3503565345 COMUNIDAD PIJAO PAMANCHE CONFORMADA POR 25 FAMILIAS GOBERNADOR JOSÉ YATE 3218172703 IRCA 14,6 RIESGO MEDIO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	CUNDAY
PRESTADORES DE SERVICIOS	GERENTE EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS DE CUNDAY OLGA LUCIA CARVAJAL LUGO 3202205405 ALCALDIA@CUNDAY-TOLIMA.GOV.CO SERVICIOSPUBLICOS@CUNDAY-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIO PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO JOHAN SEBASTIAN GUZMAN SUAREZ 3115166903 PLANEACION-OOPP@CUNDAY-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	BARRIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SALOMON SANCHEZ VARGAS



ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	60 URBANA 14 RURAL
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	OLGA LUCIA CARVAJAL LUGO 3202205405
CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL MIDDY CARMONA URUEÑA 3123539264 CONCEJO@CUNDAY-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION CUNDAY 3502394015 CR 5 4-26 DETOL.ECUNDAY@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	COMANDANTE FLORIBERTO CARMONA RODRÍGUEZ 3102104299 CALLE 6 # 4-58 BOMBEROS.CUNDAY@GMAIL.COM
PERSONERÍA MUNICIPAL	PERSONERO GUSTAVO LUNA MORALES 3208430532 PERSOCUNDAY@HOTMAIL.COM

MUNICIPIO DE COYAIMA

MUNICIPIO	COYAIMA
HABITANTES	22.813
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE COYAIMA TOLIMA EMPUCOY E.S.P GERENTE FELIPE FLORES 3152408169 ALCALDIA@COYAIMA-TOLIMA.GOV.CO CONTROLINTERNO@COYAIMA-TOLIMA.GOV.CO ADRIANAGOMEZ-1806@HOTMAIL.COM



Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P. Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA

ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 93% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 90%.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	BASURA RECOLECTADA TON: 100
NRO MICROMEDIDORES	2862
ASEO	COBERTURA ASEO URBANO: 100%
PORCENTAJE DE RECAUDO	65%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	NO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICOS: RESGUARDO IRCA 16,06 RIESGO MEDIO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	COYAIMA
PRESTADORES DE SERVICIOS	GERENTE EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS EMPUCOY FELIPE FLORES 3152408169 ALCALDIA@COYAIMA-TOLIMA.GOV.CO CONTROLINTERNO@COYAIMA-TOLIMA.GOV.CO

SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIO GESTION Y DESARROLLO SOCIAL JAVID SAENZ TIQUE 3165277124 SECRETARIAGESTION@COYAIMA-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	BARRIO LA VEGA ISAURO GUTIERREZ DUCUARA
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	ASOCIACIÓN COMUNAL DE JUNTAS JAIME ACOSTA CARDOZO 3123411623
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	SIN CONFORMAR
VOCALES DE CONTROL	SIN CONFORMAR
CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIO CONCEJO ALDEMAR VELASQUEZ DEVIA 315427986 CONCEJOMUNICIPALCOYAIMA@GMAIL.COM
POLICÍA	ESTACION COYAIMA 3202134205 CARRERA 3 NUMERO 2-41 DETOL.ECOYAIMA@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	COMANDANTE JOSE MONTAÑO 3227230853 CALLE 3 # 5 -06 CARE@COYAIMA-TOLIMA.GOV.CO
PERSONERÍA MUNICIPAL	PERSONERO JAYSON DARIO MALDONADO ROA 3156164397 COYAIMAPERSONERIA@GMAIL.COM

MUNICIPIO DE FALAN

MUNICIPIO	FALAN
HABITANTES	7.693
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FALAN S.A.S. E.S.P.



	GERENTE EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS EDUARDO AGUAS 3053465335 ESPFALAN@HOTMAIL.COM
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 99%.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	BASURA RECOLECTADA TON: NO REPORTADO
NRO MICROMEDIDORES	656
ASEO	COBERTURA ASEO URBANO: 99% DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS: RELLENO LA DORADITA
PORCENTAJE DE RECAUDO	80%
PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICOS: NO APLICA IRCA 4,70 SIN RIESGO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	FALAN
PRESTADORES DE SERVICIOS	GERENTE EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS EDUARDO AGUAS 3053465335 ESPFALAN@HOTMAIL.COM
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIO DE PLANEACION DANIEL HUMBERTO LINARES VALERO 3118835348 SECRETARIAPLANEACION@FALAN-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	BARRIO LAS PALMAS WILSON HERNEY GONZALEZ
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	ASOCIACIÓN COMUNAL DE JUNTAS HERIBERTO SANDOVAL ENCISO
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO



VOCALES DE CONTROL	CONFORMADO
CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL LEIDY VIVIANA MURCIA CORTES 3143262285 CONCEJO@FALAN-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION FALAN 3103000546 CALLE 6 NO. 3-72 BARRIO CALLE ANTIOQUIA DETOL.EFALAN@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	COMANDANTANTEOS CAR RODRÍGUEZ 3212445586 PLAZA DE MERCADO OSCARRODRIGUEZPIN@HOTMAIL.COM
PERSONERÍA MUNICIPAL	PERSONERO ADIXON ERNESTO LERMA GALINDO 3124394067 PERSONERIA.FALAN@YAHOO.ES

MUNICIPIO DE FLANDES

MUNICIPIO	FLANDES
HABITANTES	29,296
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FLANDES ESPUFLAN
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 97% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 96%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	7 DIAS A LA SEMANA
NRO MICROMEDIDORES	
ASEO	NO
PORCENTAJE DE RECAUDO	80%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	NO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	IRCA (1,08)



Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	FLANDES
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS ESPUFLAN MIREYA GUALTEROS GERENTE 312 3154037 ALCALDIA@FLANDES-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	LUIS FERNANDO ARIAS PRADA CARGO: SECRETARIO DE GOBIERNO TELÉFONO: 310 557 93 86 CORREO: SECGOBIERNO@FLANDES-
	TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	JOSE MANUEL LEAL CASTILLO BARRIO VILLA MAGDALENA 3115509126
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	NORBERTO TRIANA SANCHEZ ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL 3158735381
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	NO CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	NO CONFORMADO
CONCEJOS MUNICIPALES	LUIS ENRIQUE HERRERA PRIETO SECRETARIO CONCEJO MUNICIPAL 3203112802 CONCEJO@FLANDES-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION FLANDES CARREA 8A N° 10 - 79 DECUN.EFLANDES@POLICIA.GOC.VO
BOMBEROS	FELIX GUERRERO GALINDO CARRERA 8 # 10-41 BARRIO TRIANA 3505713406 BOMBEROSFLANDES@HOTMAIL.COM

MUNICIPIO DE FRESNO

MUNICIPIO	FRESNO
HABITANTES	28.920
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS CORFRESNOS
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 98% EN EL ÁREA RURAL. EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 98%



EDAT

Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P. Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA

HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	236 TONELADAS
NRO MICROMEDIDORES	2.300
ASEO	99%
PORCENTAJE DE RECAUDO	69%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	NO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	URBANO RIESGO MEDIO IRCA (17,98)

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	FRESNO
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS CORFRESNOS ALBERTO MARULANDA GERENTE 3114441540 CONTACTENOS@FRESNO-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	WILSON OCAMPO GOMEZ SECRETARIO DESPACHO GOBIERNO@FRESNO-TOLIMA.GOV.CO 2582028
PRESIDENTES JAC	MARIO ALEXANDER ARIZA JAC BARRIO CALDAS SIN CONTACTO
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	24 URBANO 92 RURAL
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	NO CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	NO CONFORMADO
CONCEJOS MUNICIPALES	LUZ DIONY JARAMILLO SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL 3104303272 CONCEJOFRESNO@YAHOO.ES



Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P. Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA

POLICÍA	SUBESTACIÓN FRESNO CALLE 3 # 4-52 BARRIO LA ABUNDANCIA 3134677363 DETOL.EFRESNO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	FELIX GUERRERO GALINDO CARRERA 8 # 10-41 BARRIO TRIANA
	3505713406 BOMBEROSFLANDES@HOTMAIL.COM

MUNICIPIO GUAMO

MUNICIPIO	GUAMO
HABITANTES	30.516
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL GUAMO - ESPAG E.S.P. DANIEL RICARDO PEÑUELA ROJAS 3212634933
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 97% EN EL ÁREA URBANA . EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 97% EN EL ÁREA URBANA
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	24 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	7 DIAS DE LA SEMANA
NRO. MICROMEDIDORES	
ASEO	URBANO
PORCENTAJE DE RECAUDO	80%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	NO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	IRCA SIN RIESGO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	GUAMO
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS DEL GUAMO ESP DANIEL RICARDO PEÑUELA ROJAS 3212634933 ALCALDIA@ELGUAMO-TOLIMA.GOV.CO



SECRETARIAS MUNICIPALES	CARLOS ALFREDO MENDOZA SECRETARIO GENERAL Y DE GOBIERNO 2271461 GOBIERNO@ELGUAMO-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	WILLIAM LOZANO VERGARA BARRIO ALFONSO LÓPEZ MIKELSEN 3203006471
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	ASOCIACIÓN COMUNAL DE JUNTAS JOSÉ RENE ANDRADE
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL MAPA DE ACTORES	NO CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	NO CONFORMADO
CONCEJOS MUNICIPALES	WILLIAM TRILLOS PARRA SECRETARIO CONCEJO MUNICIPAL 3232912438 CONCEJO@ELGUAMO-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION GUAMO CARRERA 10 NO. 9-51 B/CENTRO 3114969293 DETOL.EGUAMO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	HECTOR CASTRO DIAZ CARRERA 8 CON CALLE 6A ESQUINA PABLO VI 312895695 2 BOMBEROS_VOLUNTARIOS_GUAMO@H OTMAIL.COM

MUNICIPIO DE HERVEO

MUNICIPIO	HERVEO
HABITANTES	7.893
PRESTADOR	EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS DE HERVEO
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% . EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 99%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	7 DIAS DE LA SEMANA
NRO. MICROMEDIDORES	
ASEO	99%
PORCENTAJE DE RECAUDO	76%
PLAN AMBIENTAL	SI



PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y	
DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	IRCA (3,81) RIESGO BAJO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	HERVEO
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS DE HERVEO ERIKA ARANGO ARIAS 3212697956 ALCALDIA@HERVEO-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	DIANA LICED BEDOYA PINEDA SECRETARIA EJECUTIVA 323 4919732 ALCALIDA@HERVEO-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	MARIA NANCY JARAMILLO INSPECCIÓN DE PADUA 3107784277
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	34 RURAL 5 URBANO
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	NO ESTA CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	NO ESTA CONFORMADO
CONCEJOS MUNICIPALES	GABRIEL MAURICIO DIAZ SANCHEZ SECRETARIO CONCEJO MUNICIPAL 3204827347 CONCEJOMUNIHERVEO@GMAIL.COM
POLICÍA	ESTACION HERVEO CALLE 4 ^a NO. 5 – 21 BARRIO CENTRO HERVEO TOLIMA 3217701663 DETOL.EHERVEO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	DIVIER ORTEGA SERNA CALLE 5 # 6-23 CALLE REAL 3115688929 BOMBEROSHERVEO@GMAIL.COM



EDAT
MUNICIPIO DE ICONONZO

Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA

MUNICIPIO	ICONONZO
HABITANTES	10.801
PRESTADOR	OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 98% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 93%.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	7 DIAS A LA SEMANA
NRO. MICROMEDIDORES	
ASEO	99%
PORCENTAJE DE RECAUDO	80%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	NO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	URBANO RIESGO MEDIO IRCA (21,56)

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	ICONONZO
PRESTADORES DE SERVICIOS	OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS MIGUEL ANGEL MERCHAN 3114994010 ALCALDIA@ICONONZO-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	JHON FREDDY SUAREZ BETANCOURTH 3208921655
PRESIDENTES JAC	BARRIO LOS ALMENDROS VICTOR MANUEL CRUZ 3118598413
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	36 RURAL 7 URBANA
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	NO ESTA CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	NO ESTA CONFORMADO
CONCEJOS MUNICIPALES	BRAYAN STIVEN AYA MOLINA SECRETARIO CONCEJO MUNICIPAL 3222878854 CONCEJO@ICONONZO-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION ICONONZO CARRERA 6 CON CALLE 5 ESQUINA



Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P. Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA

	BARRIO CENTRO 3214255690 DETOL.EICONONZO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	JOSE ANGEL CORTEZ HERNANDEZ CALLE 8 # 3-55 BARRIO LA PALMA 3107684586 BOMBEROSICONONZOTOL@HOTMAIL.COM

MUNICIPIO LIBANO

MUNICIPIO	LÍBANO
HABITANTES	39.459
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DEL LÍBANO EMSER E.S.P.
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 99%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	470 TONELADAS
NRO. MICROMEDIDORES	7362
ASEO	96%
PORCENTAJE DE RECAUDO	91%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	IRCA (0,07) SIN RIESGO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	LÍBANO
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DEL LÍBANO EMSER E.S.P. MANUEL GRIMALMO MOJICA 3508171116 ALCALDIA@LIBANO-TOLIMA.GOV.CO



SECRETARIAS MUNICIPALES	DOUGLAS QUINTERO TELLEZ SECRETARÍA GENERAL Y DEL INTERIOR CALLE 5 # 10-48 PISO 2 3212016290 <u>SECRETARIA_GENERAL@LIBANO-TOLIMA.GOV.CO</u>
PRESIDENTES JAC	ALVARO ALARCON BUSTAMANTE BARRIO ALFONSO JARAMILLO SALAZAR
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	89 URBANA 31 RURAL
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	NO ESTA CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	NO ESTA CONFORMADO
CONCEJOS MUNICIPALES	WILLIAN ANGEL VAON RESTREPO SECRETARIO CONCEJO MUNICIPAL 3132250395 WVARONRESTREPO@YAHOO.COM
POLICÍA	ESTACION LIBANO CALLE 4 Nº 6-17 B/ SAN ANTONIO 3166057849 DETOL.ELIBANO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	HENRY ADONIS MURILLO LÓPEZ CALLE 1B #3-40 3102540392 BOMBEROSLIBANO@YAHOO.ES

MUNICIPIO DE LERIDA

MUNICIPIO	LERIDA
HABITANTES	NUEVO EN EL PDA
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LÉRIDA E.S.P
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 92%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	22
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	
NRO MICROMEDIDORES	
TARIFAS - PAGO (BAJAS-MEDIAS- ALTAS) (PUNTUAL-IMPUNTUAL)	
ASEO	99%
PORCENTAJE DE RECAUDO	71 %
PLAN AMBIENTAL	



PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	LERIDA
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LÉRIDA E.S. P
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIO GENERAL Y DE GOBIERNO RONAL ENRIQUE PÉREZ HERRERA 316 5423994
PRESIDENTES JAC	ADRIÁN CAMILO ARAGÓN PRESIDENTE DE JAC. BARRIO ARMERO 321 2438366
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	
VOCALES DE CONTROL	
ORGANIZACIONES DE BASE COMUNITARIA	
CONCEJOS MUNICIPALES	MARIA HELENA NIETO CONCEJAL MUNICIPAL 320 4042885
POLICÍA	
BOMBEROS	

MUNICIPIO DE MARIQUITA

MUNICIPIO	MARIQUITA
HABITANTES	37.770 HABITANTES
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS URBANOS S.A.S E.S.P.
CUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 97%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	SERVICIO URBANO 24 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	CON DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA EN EL ÁREA URBANA Y SIN DISPOSICIÓN FINAL EN EL ÁREA RURAL
NRO MICROMEDIDORES	/



ASEO	SI CUENTA CON DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA URBANA CON UNA COBERTURA 99%
PORCENTAJE DE RECAUDO	62%
PLAN AMBIENTAL	NO CUENTA CON PLAN AMBIENTAL, NI DE GESTIÓN DEL RIESGO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	NO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICO: COMUNIDAD BIANIA - EMBERA IRCA BAJO URBANO (5,23)

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	MARIQUITA
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MARIQUITA S.A. E.S.P. ESPUMA S.A. E.S.P GERENTE HERNAN CHARRY NIETO CELULAR 3174021963 CORREO hernancharrynieto@gmail.com
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIO DESARROLLO SOCIA LYULI PAULIN HERNANDEZ HERRERA 3165334883 YULIPAULIN05@GMAIL.COM
PRESIDENTES JAC	ALIRIA RUSINKE S. ASOCIACIÓN DE JUNTAS
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	RURAL 38 URBANO 52
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	SIN CONFORMAR
VOCALES DE CONTROL	HERNAN CHARRY 317 4021963
CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIO CONCEJO MUNICIPAL JULITH ALEJANDRA PAEZ LOPEZ 3133144920 JAPL360@HOTMAIL.COM
POLICÍA	TEL: (8) 2524204 / 2520966 / 311 2677038 / 123
BOMBEROS	TEL: (8) 2522094 / 320 3457094



EDAT
MUNICIPIO DE MELGAR

Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA

MUNICIPIO	MELGAR
HABITANTES	36.536 HABITANTES
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE MELGAR E.S.P.
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 97%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	SERVICIO URBANO 23 HORAS SERVICIO RURAL 15 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	CON DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA EN EL ÁREA URBANA Y SIN DISPOSICIÓN FINAL EN EL ÁREA RURAL
NRO MICROMEDIDORES	/
ASEO	SI CUENTA CON DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA URBANA CON UNA COBERTURA 95% Y CON UNA COBERTURA ASEO RURAL BAJA CORRESPONDIENTE AL 2% NO CUENTA CON DISEÑOS DE ASEO
PORCENTAJE DE RECAUDO	85%
PLAN AMBIENTAL	SI CUENTA CON PLAN AMBIENTAL Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	IRCA URBANO (11,26) RURAL (N/D) NO CUENTA CON PLAN DE ASEGURAMIENTO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	MELGAR
-----------	--------



PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MELGAR GERENTE RODRIGO HERNANDEZ NIT. 809.001.720-4 PBX (8) 2454333 – 2457702 – 2450256 CARRERA 23 NO. 5 – 42 EMAIL: SERVICIOSPUBLICOS@MELGAR-TOLIMA.GOV.CO, VENTANILLA.UNICA@EMPUMELGARES.P.COM
SECRETARÍAS MUNICIPALES	MELGAR SECRETARIO DE HACIENDA LUIS FERNANDO TAUTIVA CARDOZO 3174363445 EXT 134 SECHACIENDA@MELGAR-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	NIDIA ESPERANZA ORTIZ ASOCIACIÓN DE JAC
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	RURAL 26 URBANA 36
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	RODRIGO HERNANDEZ 313 6503517
CONCEJOS MUNICIPALES	PRESIDENTE DEL CONCEJO GUILLERMO CARDENAS 3102707169
POLICÍA	UNIDAD POLICIAL. NO. TELEFÓNICO. 3503404460. CORREO ELECTRÓNICO. DETOL.EMELGAR@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	COMANDANTE FELIX EDUARDO RODRÍGUEZ VIDAL DIRECCIÓN CARRERA28 # 5 CONDOMINIO SAN CARLOS EMAIL BOMBEROSVOLUNTARIOSMELGAR@G MAIL.COM TELÉFONO 3504391702 CELULAR 3223714150

MUNICIPIO DE MURILLO

MUNICIPIO	MURILLO
HABITANTES	4.113
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE MURILLO E.S.P.
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 97%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	SERVICIO URBANO 23 HORAS



BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	CON DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA EN EL ÁREA URBANA Y SIN DISPOSICIÓN FINAL EN EL ÁREA RURAL
NRO MICROMEDIDORES	631
ASEO	SI CUENTA CON DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA URBANA (EMAS) CON UNA COBERTURA 99%.
PORCENTAJE DE RECAUDO	93%
PLAN AMBIENTAL	SI CUENTA CON PLAN AMBIENTAL, PERO NO CUENTA CON PLAN NI DE GESTIÓN DEL RIESGO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI, CUENTA CON PGIRS ACTUALIZADO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	IRCA URBANO (1694) RIESGO MEDIO SI CUENTA CON PLAN DE ASEGURAMIENTO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	MURILLO
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MURILLO EMSERVIMURILLO S.A.S. E.S.P ALCALDE ANTONIO JOSE GARCIA CELULAR 3134769316 CORREO ALCALDIA@MURILLO-TOLIMA.GOV.CO GERENTE LEIDY ALEJANDRA LEON ROMERO CELULAR 3214820495 CORREO EMSERMURILLOSAS_ESP@YAHOO.ES
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIA DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL MIREYA ROCIO PRADO 3208538894 -3114567898 SECRETARIADESALUD@MURILLO-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	JOSE ENERLY QUINTERO ASO. DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	URBANA 8 RURAL 28
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	SIN CONFORMAR
VOCALES DE CONTROL	JEIMY ROMERO 3156170013



CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIO CONCEJO MUNICIPAL LUIS MIGUEL SIERRA CASAS 3133915043 CONCEJOMMURILLO@GMAIL.COM
POLICÍA	
BOMBEROS	JUAN DE DIOS CARDOSO DIRECCION CALLE 3 # 10-56 EMAIL BOMBEROSMURILLO12@GMAIL TELEFONO 3138760303 CELULAR 3138760303

MUNICIPIO DE NATAGAIMA

MUNICIPIO	NATAGAIMA
HABITANTES	14.835
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE NATAGAIMA SA ESP
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 90% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 87%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	SERVICIO URBANO 22 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	CON DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA EN EL ÁREA URBANA Y SIN DISPOSICIÓN FINAL EN EL ÁREA RURAL
NRO MICROMEDIDORES	
ASEO	SI CUENTA CON DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA URBANA (RELLENO SANITARIO DE PACANDE DEL MUNICIPIO DE NATAGAIMA – TOLIMA) CON UNA COBERTURA 99%
PORCENTAJE DE RECAUDO	70%
PLAN AMBIENTAL	NO CUENTA CON PLAN AMBIENTAL, SI CUENTA CON PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI



GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<p>GRUPOS ÉTNICOS: RESGUARDOS; ANACARCO BARZALOZA, BATEAS, CHAQUIRA, COCANA, DIAMANTE, GUALERAS, GUASIMAL, IMBA, LOS ANGELES LAS VEGAS, MERCADILLO EL PROGRESO, NATACOY PIJAO, NATAROCO, OLIRCO, PACANDE, PALMA ALTA, POCHARCO, PUEBLO NUEVO, QUEBRADITAS, RINCON ANCHIQUE, RINCON BODEGA, RINCON VELU, SAN MIGUEL, TAMIRCO, TINAJAS, VELU CENTRO, YACO MOLANA Y NANURCO.</p> <p>PARCIALIDADES; AIMA, APARCO, BALOCA, BALSILLAS, CALAPENA, CAMINO REAL, COLOYA LA PALMITA, CRUCITA LA VIRGINIA, EL PALMAR, GUADUALEJAS, LA CHONTA EL CHIRCAL, MONTEFRIO, NATAIMA, SANTA BARBARA, SANTA LUCIA, SOCORCO, YAVI YUMA Y YAMAJÁ</p> <p>COMUNIDADES; POTRERITO JABONERA Y NATAGA. TOTAL DE FAMILIAS: 2192 IRCA : RIESGO MEDIO URBANO (17,98) RURAL (N/D)</p> <p>SI CUENTA CON PLAN DE ASEGURAMIENTO</p>
---	--

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	NATAGAIMA
PRESTADORES DE SERVICIOS	DAVID MAURICIO ANDRADE RAMÍREZ- PRESIDENTE EDA MARÍA MARTÍNEZ CARRERA 2 NO. 5-79 2269654 dwaith pino peña 3507947676 GERENCIA@ESPUNAT.COM
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIO PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL VIRGILIO ROJAS GULUMA 3156267717 PLANEACION@NATAGAIMA-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	MISael SANCHEZ ESTRADA

	BARRIO ANTONIO RICAURTE
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	RURAL 36 URBANA 12
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	SIN CONFORMAR
VOCALES DE CONTROL	DWAITH PINO PEÑA 3507947676
CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIO CONCEJO MUNICIPAL ULDARICO TAFUR MENDEZ 3157986505 CONCEJODENATAGAIMA@GMAIL.COM
POLICÍA	INSPECCIÓN DE POLICÍA DIRECCIÓN: CARRERA 3 # 5-20. NATAGAIMA (TOLIMA) TELÉFONO: 2269020
BOMBEROS	ERNESTO LIZ NAVARRO DIRECCIÓN CALLE 5 # 2 - 59 EMAIL BOMBEROSNATAGAIMA@HOTMAIL.CO M TELÉFONO 3164304699 CELULAR 3164304699

1. MUNICIPIO DE ORTEGA

MUNICIPIO	ORTEGA
HABITANTES	34.607
PRESTADOR	E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ORTEGA
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 98%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	SERVICIO URBANO 22 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	CON DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA EN EL ÁREA URBANA Y SIN DISPOSICIÓN FINAL EN EL ÁREA RURAL
NRO MICROMEDIDORES	
ASEO	SI CUENTA CON DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA URBANA CON UNA COBERTURA 96%
PORCENTAJE DE RECAUDO	65%



PLAN AMBIENTAL	NO CUENTA CON PLAN AMBIENTAL, NI PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	GRUPOS ÉTNICOS: RESGUARDOS, AICO, ANABA, BALSILLAS, BALSILLAS LIMÓN, BOCAS DE TETUAN, CAMPO ALEGRE, CHICUAMBE LAS BRISAS, EL VERGEL, GUAIPA CENTRO, GUAIPA UNO, GUATAVITA TUA, LA FLECHA ALTOZANO, LA SORTIJA, MESA DE ORTEGA, NICOLAZ RAMIREZ, PASO ANCHO, PIJAO PALERMO, PIJAO SAN DIEGO, POCARA, RECINTO PALMAROSA, VUELTA DE RIO CENTRO PARCIALIDADES; LA BANDERA, BOCAS DE KUMEJ, CAJON DE MACULE, CALARA SAN MARTIN, CANALY VENTAQUEMADA, CEDRALES PERALONSO, CHAPINERO LOANY TOY, CHIQUINIMA, CHORRILLO, CUCHARO SAN ANTONIO, EL TRIUNFO, ESPINALITO, GUAVIO



	<p>FLAUTILLO, GUAYAQUIL LOS PIJAOS, KILOKA PAYA VERDE, LA REFORMA, LA SIERRITA, LAS DELICIAS, LLOVEDERO, LUCERITO ALTO, MACO CALARMA, MESAS DE CUCUANA ACEITUNO, MESAS DE CUCUANA SANTA RITA, MESONES, PIJAO LOS LAURELES, PIJAOS DE CUNIRCO, PUERTO SAMARIA, QUINTIN LAME LOS COLORADOS, RINCON CANALY, TAMA CANALY, TAQUIMA, VERGEL CALARMA, TALARCO.</p> <p>COMUNIDADES; ABECHUCOS TOPACIO, PASO CANDELA, CACICA LLANO GRANDE, MESETA DEL PIJAO Y PILU.</p> <p>TOTAL FAMILIAS: 4037 IRCA SIN RIESGO</p> <p>SI CUENTA CON PLAN DE ASEGURAMIENTO</p>
--	---

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	ORTEGA
PRESTADORES DE SERVICIOS	<p>E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ORTEGA CARRERA 10 3 - 127 VER EN EL MAPA TELÉFONO 091-2258909 FAX 091- 2258909 E-MAIL EMPORTEGA@YAHOO.COM</p>
SECRETARÍAS MUNICIPALES	<p>SECRETARIA DE HACIENDA JHO N EDWIN MACIAS SANCHEZ 3138857951 SECRETARIADEHACIENDA@ORTEGA- TOLIMA.GOV.CO</p>
PRESIDENTES JAC	<p>GENARO GUERRERO RAMIREZ 3112014543 ASOCIACIÓN JUNTAS DE ORTEGA</p>
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	<p>URBANO 25 RURAL 127</p>
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO



VOCALES DE CONTROL	NELSON YARA 3106832666
CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIO CONCEJO MUNICIPAL MARCOS FABIAN HERNANDEZ CONCEJO@ORTEGA-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	CARRERA 8 N° 841 6A N° 5-30 INSPECCIONDEPOLICIAL@ORTEGA-TOLIMA.GOV.CO TELÉFONO: (+57) (8) 8225 87 83
BOMBEROS	MARCELO ALEJANDRO ORTEGA RIVERA 310 7044821 CL. 1 SUR #5-9, ORTEGA, TOLIMA

2. MUNICIPIO DE PALOCABILDO

MUNICIPIO	PALOCABILDO
HABITANTES	9.120
PRESTADOR	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS DE DE PALOCABILDO
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 88%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	20 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	3,5
NRO MICROMEDIDORES	250
ASEO	98%
PORCENTAJE DE RECAUDO	88%
PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<ul style="list-style-type: none"> ● NIVEL DE IRCA: 65,91 ● EL MUNICIPIO CUENTA CON UNA PLANTA DE FUNCIONAMIENTO ● CUENTAN CON COMITÉ DE DESARROLLO Y CONTROL SOCIAL



Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P. Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA

	<ul style="list-style-type: none"> ● NO CUENTAN CON UN VOCAL DE CONTROL CONSTITUIDO ● NO CUENTA CON POBLACIÓN ÉTNICA
--	--

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	PALOCABILDO
PRESTADORES DE SERVICIOS	Samuel Perez 3234888983
SECRETARÍAS MUNICIPALES	DANIEL FERNANDO BUSTOS AGUIRRE 3214527922 PLANEACION@PALOCABILDO-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	ROSENDO TRUJILLO
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	25 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN ZONA RURAL 14 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN ZONA URBANA
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	NO TIENE CONFORMADO
CONCEJOS MUNICIPALES	MAYRA ALEJANDRA PINILLA AGATON 3102070723 ALEJANDRAP0870@YAHOO.ES
POLICÍA	SUBESTACION PALOCABILDO 3142447759 BARRIO CENTRO CARRERA 7 N° 5-14 DETOL.EPALOCABILDO@POLICIA.GOV. CO
BOMBEROS	JOSÉ EDWIN ALDANA 3132710286 CASA CAMPESINA EDWINALDANACONDOR@GMAIL.COM

27. MUNICIPIO DE PIEDRAS

MUNICIPIO	PIEDRAS
HABITANTES	5.370
PRESTADOR	DIRECCIÓN DE SERVICIOS



	PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS.
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 90% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 87%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	12 H
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	63,2
NRO MICROMEDIDORES	0
ASEO	100%
PORCENTAJE DE RECAUDO	65 %
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SE REALIZA DOS VECES POR SEMANA Y SE TIENE ACTUALIZADO, LA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS ES EL PRADERAS DEL MAGDALENA
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<ul style="list-style-type: none"> ● NIVEL DE IRCA: NIVEL BAJO ● EL MUNICIPIO CUENTA CON UNA CAPACIDAD DE PLANTA 14 LPS ● CUENTAN CON COMITÉ DE DESARROLLO Y CONTROL SOCIAL ● CUENTAN CON UN VOCAL DE CONTROL ● DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS ES EL PRADERAS DEL MAGDALENA ● NO CUENTA CON POBLACIÓN ÉTNICA

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	PIEDRAS
PRESTADORES DE SERVICIOS	JULIO CESAR RAMIREZ 3166297294 SERVICIOSPUBLICOSPIEDRAS@GMAIL.COM
SECRETARÍAS MUNICIPALES	CLAUDIA XIMENA TAO OLAYA 3112374700



	SECRETARIAPLANEACION@PIEDRAS-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	JOSE HERNOFAL CIFUENTES TIQUE
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	3 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN ZONA URBANA 17 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN ZONA RURAL
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	JULIO CESAR RAMIREZ 3166297294
CONCEJOS MUNICIPALES	JUAN FRANCISCO MARTINEZ ESQUIVEL 3105790865 CONCEJOMUNICIPAL-PIEDRAS@OUTLOOK.COM
POLICÍA	ESTACION SUR PIEDRAS 2834122 CARRERA 2 NO. 2-37 B/ CENTRO METIB.E-PIEDRAS@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	NO TIENEN

28. MUNICIPIO DE PLANADAS

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	PLANADAS
HABITANTES	25 442
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PLANADAS E.S.P S.A.S
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 98% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 98%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA	NO REPORTA



SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	
NRO MICROMEDIDORES	0
ASEO	100%
PORCENTAJE DE RECAUDO	75%
PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SE REALIZA DOS VECES POR SEMANA, NO SE CUENTA EL MUNICIPIO ACTUALIZADO EN EL PGIRS DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS ES EL PARQUE ECOLOGICO PRADERA
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<ul style="list-style-type: none"> ● NIVEL DE IRCA: NIVEL ALTO ● EL MUNICIPIO CUENTA CON UNA CAPACIDAD DE PLANTA 20 LPS ● CUENTAN CON COMITÉ DE DESARROLLO Y CONTROL SOCIAL ● CUENTAN CON UN VOCAL DE CONTROL ● DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS ES EL PARQUE ECOLOGICO PRADERA ● CUENTA CON POBLACIÓN ÉTNICA: GAITANIA COMUNIDAD NASA NUEVO DESPERTAR GOBERNADOR CABILDO NASA NUEVA ESPERANZA

MUNICIPIO	PLANADAS
PRESTADORES DE SERVICIOS	MAURICIO BORRERO SANCHEZ 3202270990 SERVICIOSPUBLICOS@PLANADAS-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARIAS MUNICIPALES	MIGUEL ANGEL ROCHA QUIMBAYA 3163557751 SECRETARIADEINFRAESTRUCTURA@PLANADAS-TOLIMA.GOV.CO



PRESIDENTES JAC	JOSE DANilo RIVAS GARCIA 3133377114
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	22 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN ZONA RURAL 99 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN ZONA URBANA
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	MAURICIO BORRERO SANCHEZ 3202270990
CONCEJOS MUNICIPALES	JOHANA LICED PEREZ ALDANA 3103815639 CONCEJO@PLANADAS-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION PLANADAS 3212073457 CARERA 5 CON CALLE 5 ESQUINA DETOL.EPLANADAS@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	MELBA GISELLA VARGAS NARVAEZ BARRIO AEROPUERTO ANTIGUOS PITUROS BOMBEROSPLANADAS@GMAIL.COM 3227382464

29. MUNICIPIO DE PRADO

MUNICIPIO	PRADO
HABITANTES	8 605
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PRADO S.A.E.S.P "EMSERPRADO"
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 99%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	10 H
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	24
NRO MICROMEDIDORES	1434,00
ASEO	95%



PORCENTAJE DE RECAUDO	70%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SE REALIZA DOS VECES POR SEMANA, NO SE CUENTA EL MUNICIPIO ACTUALIZADO EN EL PGIRS
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<ul style="list-style-type: none"> ● NIVEL DE IRCA: NIVEL DE RIESGO ES MEDIO ● EL MUNICIPIO CUENTA CON UNA CAPACIDAD DE PLANTA 18 LPS ● NO CUENTAN CON COMITÉ DE DESARROLLO Y CONTROL SOCIAL ● NO CUENTAN DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS ● CUENTA CON POBLACIÓN ÉTNICA: RESGUARDOS Y COMUNIDAD

MUNICIPIO	PRADO
PRESTADORES DE SERVICIOS	Edgar Bedoya 320 7679021 EMSERPRADO@HOTMAIL.COM
SECRETARÍAS MUNICIPALES	Luz Dary Ostos Panagua 3124552231 LUZOSTOSPZO@YAHOO.ES
PRESIDENTES JAC	Cesar Julio Bocanegra 3113245915
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	13 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN ZONA URBANA 35 JUNTAS DEL ACCIÓN COMUNAL EN ZONA RURAL
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	NO CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	NO CONFORMADO
CONCEJOS MUNICIPALES	James Vargas Peralta 3222701968 CONTACTENOS@PRADO-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION PRADO 3502394020



	CALLE 10 # 6-36 BARRIO COMERCIO DETOL.EPRADO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	JONAS GARZÓN

30. MUNICIPIO DE PURIFICACION

MUNICIPIO	PURIFICACION
HABITANTES	27 586
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PURIFICA E.S.P
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 99%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23 H
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	346,11
NRO MICROMEDIDORES	4857
ASEO	99%
PORCENTAJE DE RECAUDO	80%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SE REALIZA DOS VECES POR SEMANA Y SE TIENE ACTUALIZADO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<ul style="list-style-type: none"> ● NIVEL DE IRCA: NIVEL ALTO ● EL MUNICIPIO CUENTA CON UNA CAPACIDAD DE PLANTA 70 LPS ● CUENTAN CON COMITÉ DE DESARROLLO Y CONTROL SOCIAL ● CUENTAN CON UN VOCAL DE CONTROL ● DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS ES EL FINCA ARIZONA ● CUENTA CON POBLACIÓN ÉTNICA: PARCIALIDAD



MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	PURIFICACION
PRESTADORES DE SERVICIOS	JUAN CARLOS VILLEGAS NAVARRO 312 3771498 ALCALDIA@PURIFICACION-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARIAS MUNICIPALES	EDGARDO LOZANO 3132675670 SECRETARIAGENERAL@PURIFICACION-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	SULLEVAN EDGARDO NIÑO 3045624109
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	42 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN ZONA URBANA 49 JUNTAS DEL ACCIÓN COMUNAL EN ZONA RURAL
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	EDGAR FENERY LOZANO 3115507712
CONCEJOS MUNICIPALES	ROQUE JACINTO OTAVO LOZANO 228 0881 CONCEJO@PURIFICACION-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	DISTRITO 4 PURIFICACION 3213946733 CARRERA 7 NO. 8B-47 BARIO PLAZA DE FERIAS DETOL.DPURIFICACION@POLICIA.GOV. CO
BOMBEROS	RAMIRO ZARTHA PACHECHO CARRERA 7 # 11-64 BARIO OSPINA PEREZ SECTOR 1 BOMBEROSPURIFICACION@YAHOO.COM 3133326192- 3135048128

31. MUNICIPIO DE RIOBLANCO

MUNICIPIO	RIO BLANCO
-----------	------------



HABITANTES	24 993
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS RIO BLANCO E.S.P
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 95%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23 H
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	56
NRO MICROMEDIDORES	1.107
ASEO	95%
PORCENTAJE DE RECAUDO	65%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SE REALIZA DOS VECES POR SEMANA Y SE TIENE ACTUALIZADO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<ul style="list-style-type: none"> ● NIVEL DE IRCA: NIVEL ALTO ● EL MUNICIPIO CUENTA CON UNA CAPACIDAD DE PLANTA 18 LPS ● CUENTAN CON COMITÉ DE DESARROLLO Y CONTROL SOCIAL ● CUENTAN CON UN VOCAL DE CONTROL ● DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS ES EL LA MARMAJA ● CUENTA CON POBLACIÓN ÉTNICA: RESGUARDO- PARCIALIDAD- COMUNIDAD

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	RIOBLANCO
PRESTADORES DE SERVICIOS	EDGAR AGUSTO BEDOYA MORENO 3124565331

	3207679021 CONTACTENOS@RIOBLANCO-TOLIMA.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	JHON ALEJANDRO PARRATABARES 3124071185 JOHNA228@GMAIL.COM
PRESIDENTES JAC	JOSE URIEL LOPEZ 3133255109
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	17 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN LA ZONA URBANA 98 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN LA ZONA RURAL
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	JESSICA LORENA LOZANO 3172209539
CONCEJOS MUNICIPALES	LUDY MAYERLY MONROY T. 3172176167 CONTACTENOS@RIOBLANCO-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION RIOBLANCO 3202350172 CARRERA 4 NO 5-35 BARRIO CENTRO DETOL.ERIOBLANCO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	NO TIENEN

32. MUNICIPIO DE RONCESVALLES

MUNICIPIO	RONCESVALLES
HABITANTES	6340
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE RONCESVALLES S.A. E.S.P.
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	ESTE MUNICIPIO PRESENTA UNA COBERTURA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL 95% CADA UNO.
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	EL SERVICIO DE ASEO PRESENTA UNA COBERTURA DEL 95% CON UN NÚMERO DE SUSCRIPTORES DE 673



NRO MICROMEDIDORES	673
ASEO	GENERALIDAD
PORCENTAJE DE RECAUDO	80 %
PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<p>75.01 NIVEL IRCA LO CUAL INDICA UN NIVEL DE RIESGO ALTO, POR LO ANTERIOR ES IMPORTANTE IMPLEMENTAR JORNADAS DE CAPACITACIÓN A LOS FUNCIONARIOS DE LAS ESP Y SECRETARIA DE AMBIENTE EN TEMAS DE POTABILIZACIÓN. SE RECOMIENDA SE REALIZAR JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN EN MATERIA DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTE MUNICIPIO NO CUENTA CON PTAR.</p> <p>SE RECOMIENDA REALIZAR CAPACITACIONES A LOS FUNCIONARIOS DE LAS ESP EN MATERIA DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, SEPARACIÓN EN LA FUENTE Y NUEVO CÓDIGO DE COLORES</p>

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	RONCESVALLES
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE RONCESVALLES S.A. E.S.P. GERENTE JUAN CARLOS SANDOVAL CELULAR 3182234777 CORREO ESPRONSAESP@HOTMAIL.COM
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIA DE PLANEACIÓN – 3505322317 – PLANEACION@RONCESVALLES-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	FIDEL AVILEZ RIVAS - 3143872478



ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL URBANAS:9 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL VEREDAL: 31
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	NO HAY
CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL – ANGELA GOMEZ MORALES – 3105662098 – CONCEJO@RONCESVALLES-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	CARRERA 1 CALLE 5 BARRIO CENTRO - DETOL.ERONCESVALLE@POLICIA.GOV.CO – 3212073671
BOMBEROS	SALOMÓN MUÑOZ - CL RONCESVALLES DIAGONAL A LA ALCALDÍA - MICHELDELMAR@GMAIL.COM - 3144502240

33. MUNICIPIO DE ROVIRA

MUNICIPIO	ROVIRA
HABITANTES	21674
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ROVIRA E.S.P.
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 95% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 93%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	24 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	EL CARRO RECOLECTOR TIENE UNA FRECUENCIA DE RECOLECCIÓN DE 2 VECES EN LA SEMANA
NRO MICROMEDIDORES	NO HAY MICROMEDIDORES
ASEO	EL SERVICIO DE ASEO PRESENTA UNA COBERTURA DEL 94%
PORCENTAJE DE RECAUDO	92 %



PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	<p>CUENTA CON PGIRS, LA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SE REALIZA EN EL RELLENO LA MIEL.</p>
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<p>75.36 NIVEL IRCA LO CUAL INDICA UN NIVEL DE RIESGO ALTO, EL MUNICIPIO CUENTA CON PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. ES NECESARIO CAPACITAR LOS FUNCIONARIOS DE LA ESP EN POTABILIZACIÓN DEL AGUA.</p> <p>POR LO ANTERIOR ES NECESARIO REALIZAR UNA INTERVENCIÓN OPORTUNA PARA PROVEER INFORMACIÓN PARA LA MEJORA DE ESTE PUNTAJE, TODA VEZ QUE SE CONSIDERA UN RIESGO IMPORTANTE A NIVEL DE SALUBRIDAD DEBIDO A QUE LAS FAMILIAS NO DISPONEN DE AGUA POTABLE Y DE CALIDAD, TRAYENDO CONSIGO EN ENFERMEDADES QUE AFECTAN SU ESTADO FÍSICO Y ASÍ MISMO, GENERANDO LIMITACIONES EN EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES PARA EL SUSTENTO DIARIO.</p> <p>EL MUNICIPIO NO CUENTA CON MICROMEDIDORES, POR LO ANTERIOR SE SUGIERE REALIZAR CAPACITACIONES EN TEMAS DE AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA Y CULTURA DE PAGO</p>

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	ROVIRA
PRESTADORES DE SERVICIOS	<p>EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS E.S.P. "EMSPUROVIRA" GERENTE EDNA MILENA LOZANO PERDOMO TELÉFONO 2881138 CORREO</p>

	EMSPUROVIRAEESP@HOTMAIL.COM
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIA DE PLANEACIÓN – 3154288292 - SECRETARIADEPLANEACION@ROVIRA-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	JOSE HELVER GARCIA - 3216376967
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL URBANAS: 14 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL RURALES: 93
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	VIVIANA GIL - 322 7015878
CONCEJOS MUNICIPALES	PRESIDENTE DEL CONCEJO - DANILO NIÑO CALLE - 3123650218 - CONCEJO@ROVIRA-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	CARRERA 2 CALLE 2 ESQUINA PARQUE PRINCIPAL - 3208176246 - DETOL.DROVIRA@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	DAGOBERTO RODRÍGUEZ - 3114356782

34. MUNICIPIO DE SALDAÑA

MUNICIPIO	SALDAÑA
HABITANTES	14435
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SALDAÑA
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	ACUEDUCTO CON COBERTURA DEL 98 % CON 2409 ALCANTARILLADO CON COBERTURA DEL 98 % CON 2399 SUSCRIPTORES
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	4
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	SE ESTÁN RECOLECTANDO 265.15 TON, EL CARRO RECOLECTOR PASA DOS VECES POR SEMANA
NRO MICROMEDIDORES	2409
ASEO	COBERTURA DEL 98 % CON 2446
PORCENTAJE DE RECAUDO	67%



PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SI
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<p>NO CUENTA CON VOCALES DE CONTROL, POR LO ANTERIOR SE DEBEN FORMAR.</p> <p>TENIENDO EN CUENTA LA BAJA CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, ES RECOMENDABLE INICIAR CON CAPACITACIÓN DE SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN, OFERTA Y DEMANDA DEL RECURSO HÍDRICO.</p> <p>EL MUNICIPIO NO CUENTA CON PTAR, ES NECESARIO CAPACITAR LAS ESP EN MANEJO DE AGUAS RESIDUALES</p>

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	SALDAÑA
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SALDAÑA GERENTE: JOSE FRANCISCO BARON SALAZAR TELÉFONO: 3213710716
SECRETARÍAS MUNICIPALES	SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURA JHEISON FABIAN ALVAREZ ALDANA 3115563050 PLANEACION@SALDANA-TOLIMA.GOV.CO - FABIANALVAREZ_1905@HOTMAIL.COM
PRESIDENTES JAC	JORGE LOZANO PORTELA 3123455532
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL RURALES:15 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL URBANAS:36
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	SI
VOCALES DE CONTROL	SIN CONFORMAR
CONCEJOS MUNICIPALES	PRESIDENTE CONCEJO MUNICIPAL

	JOSE OBDULIO ORTIZ ESQUIVEL 3228802873
POLICÍA	AV. LOS PUENTES CRA 17 N° 18A-26 B/ 20 DE JULIO 3102356521 DETOL.ESALDANA@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	HECTOR HERNANDO PULIDO KM 1 VIA PURIFICACION BOMBEROS671@HOTMAIL.COM 3213862297

35. MUNICIPIO DE SAN ANTONIO

MUNICIPIO	SAN ANTONIO
HABITANTES	12896
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN ANTONIO - EMPUSANANTONIO
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 98%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	25
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	SE RECOGEN 62 TON/MES, LA FRECUENCIA DE RECOLECCIÓN PUEDE VARIAS DEPENDIENDO LA ÉPOCA DEL AÑO Y LA CELEBRACIÓN DE EVENTOS.
NRO MICROMEDIDORES	1578
ASEO	COBERTURA DEL 94 % CON 1477 USUARIOS
PORCENTAJE DE RECAUDO	65%
PLAN AMBIENTAL	SI



PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	CUENTA CON PGIRS ACTUALIZADO,
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<p>PUNTAJE IRCA 0.0 = SIN RIESGO</p> <p>SE RECOMIENDA REALIZAR CAPACITACIONES EN CULTURA DE PAGO, DEBIDO AL ALTO ÍNDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA.</p> <p>EL MUNICIPIO NO CUENTA CON PTAR, POR LO ANTERIOR SE DEBEN REALIZAR SENSIBILIZACIÓN EN MANEJO ADECUADO DE AGUAS RESIDUALES EN COLOMBIA.</p>

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	SAN ANTONIO
PRESTADORES DE SERVICIOS	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN ANTONIO - EMPUSANTONIO GERENTE: CRISTELIA ROJAS SALAZAR 3125922261
SECRETARÍAS MUNICIPALES	JEFE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS SOCIALES CLAUDIA XIMENA TAO OLAYA 3125706252 PROSOCIALESALCALDIASANANTONIO@ HOTMAIL.COM
PRESIDENTES JAC	DORIS TORRES GARCIA 3118500705
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL URBANAS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL RURALES
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	OLGA LUCIA PARRA 3148409122
CONCEJOS MUNICIPALES	CONCEJO MUNICIPAL ISMAEL CRUZ LOZANO 31625798 45 CONCEJO@SANANTONIO-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	3208351933 CARRERA 8 N- 5-07 BARRIO 12 DE OCTUBRE DETOL.ERIOBLANCO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	EDUARDO MUÑOZ CARRERA 6 # 7 - 45 BARRIO 12 DE OCTUBRE PALMAROJATETUAN@GMAIL.COM

	3113987931 - 3123828966
--	-------------------------

36. MUNICIPIO SANTA ISABEL

MUNICIPIO	SANTA ISABEL
HABITANTES	5769
PRESTADOR	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTA ISABEL
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 99%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	24 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	SE RECOLECTAN 7.5 TON/MES
NRO MICROMEDIDORES	707
ASEO	COBERTURA DEL 95 % CON 672 USUARIOS
PORCENTAJE DE RECAUDO	88%
PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	CUENTAN PGIRS ACTUALIZADO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	SE DEBE CONFORMAR EL GRUPO DE VOCALES DE CONTROL SOCIAL PUNTAJE IRCA 15.22 = RIESGO MEDIO. EL MUNICIPIO ES SUSCEPTIBLE DE MEJORA PARA ALCANZAR EL NIVEL DE SIN RIESGO. ES NECESARIO REALIZAR CAPACITACIONES EN TEMAS DE CULTURA DE PAGO

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	SANTA ISABEL
PRESTADORES DE SERVICIOS	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTA ISABEL



	MARTHA RODRIGUEZ 3115357637
SECRETARÍAS MUNICIPALES	PERSONERA DIANA DEL SOCORRO TRIANA MEJIA PERSONERIA@SANTASIBEL-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	NIYIRED GONZALEZ 3204301041
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL URBANAS: 5 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL RURALES:25
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	SIN INFORMACION
CONCEJOS MUNICIPALES	PRESIDENTE CONCEJO MUNICIPAL FREDY ARGENIL SIERRA 3134958481 CONCEJO@SANTASIBEL-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	3502394036 CARRERA 2 CALLER 8 ESQUINA BARRIO LA QUIEBRA DETOL.ESANTASIBEL@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	

37. MUNICIPIO DE SUAREZ

MUNICIPIO	SUAREZ
HABITANTES	3813 HABITANTES
PRESTADOR	EMPRESA REGIONAL DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO S.A.S ESP
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 99%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	24
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL	CUENTA CON UNA GENERACIÓN DE 37.2 TONELADAS AL MES DE



CARRO RECOLECTOR	RESIDUOS SOLIDOS
NRO MICROMEDIDORES	889
ASEO	COBERTURA DEL 97 % = 576 USUARIOS
PORCENTAJE DE RECAUDO	76 %
PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SE ENCUENTRA ACTUALIZADO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<p>IRCA: 63.37 RIESGO ALTO</p> <p>EL MUNICIPIO NO CUENTA CON PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p> <p>NO PRESENTA UNA BUENA CULTURA DE PAGO</p>

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	SUAREZ
PRESTADORES DE SERVICIOS	<p>EMPRESA REGIONAL DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO S.A.S ESP JAIR MENESSES 3212148701 CARRERA 2 2 14 BRR CENTRO</p>
SECRETARÍAS MUNICIPALES	<p>SECRETARIO DE PLANEACION EDWIN FERNANDO LOZANO CAMPOS 3112297295 PLANEACION@SUAREZ-TOLIMA.GOV.CO</p> <p>PERSONERA DIANA PATRICIA CAMPOS CABEZAS 3212320667 PERSONERIA@SUAREZ-TOLIMA.GOV.CO</p>
PRESIDENTES JAC	HERNAN RODRIGUEZ 3136700958
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL RURALES: 14
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	JHON JAIRO CORDOBA 3156294497
CONCEJOS MUNICIPALES	<p>SECRETARIA GENERAL NATALIA PADILLA 3112236413 CONCEJO@SUAREZ-TOLIMA.GOV.CO</p>



POLICÍA	3125610163 CLLE 5 CON CARRERA 6 ESQUINA B/CENTRO DETOL.ESUAREZ@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	NO HAY INFORMACIÓN

38.

MUNICIPIO DE VALLE DE SAN JUAN

MUNICIPIO	VALLE DE SAN JUAN
HABITANTES	6 131
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL VALLE DE SAN JUAN SERVIVALLE S.A.S E.S.P.
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 98% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 80%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	12 H
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	6 TONELADAS
NRO MICROMEDIDORES	NO REPORTA
ASEO	90%
PORCENTAJE DE RECAUDO	59%
PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SE REALIZA DOS VECES POR SEMANA Y SE TIENE ACTUALIZADO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<ul style="list-style-type: none"> ● NIVEL DE IRCA: NIVEL ALTO ● CUENTAN CON COMITÉ DE DESARROLLO Y CONTROL SOCIAL ● NO CUENTAN CON UN VOCAL DE CONTROL ● DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS ES EL LA MIEL ● NO CUENTA CON POBLACIÓN ÉTNICA



MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	VALLE DE SAN JUAN
PRESTADORES DE SERVICIOS	JUAN GABRIEL 3192420215 ALCALDIA@VALLEDESANJUANTOLIMA.GOV.CO
SECRETARÍAS MUNICIPALES	ANGELA PATRICIA SUAREZ GUARNIZO 3106739457 SALUD@VALLEDESANJUANTOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	JHON REINEL RIVEROS ROBAYO 3125804727
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	3 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN LA ZONA URBANA 20 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN LA ZONA RURAL
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	NO CONFORMADO
CONCEJOS MUNICIPALES	JOSE NEIL BONILLA 3226829392 CONCEJO@SVALLEDESANJUANTOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION VALLE DE SAN JUAN 3215001128 CARRERA 7#3-27 BARRIO CENTRO DETOL.EVALLESANJUAN@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	NO TIENEN

39. MUNICIPIO DE VENADILLO

MUNICIPIO	VENADILLO
HABITANTES	18 576
PRESTADOR	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE VENADILLO S.A.S E.S.P.
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 96% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 93%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23 H
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	153
NRO MICROMEDIDORES	100%



ASEO	94%
PORCENTAJE DE RECAUDO	55%
PLAN AMBIENTAL	NO
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SE REALIZA DOS VECES POR SEMANA Y SE TIENE ACTUALIZADO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<ul style="list-style-type: none"> ● CUENTAN CON COMITÉ DE DESARROLLO Y CONTROL SOCIAL ● CUENTAN CON UN VOCAL DE CONTROL ● DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS ES EL RELLENO SANITARIO LA MIEL ● NO CUENTA CON POBLACIÓN ÉTNICA ● EL MUNICIPIO CUENTA CON UNA CAPACIDAD DE PLANTA 50 LPS

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	VENADILLO
PRESTADORES DE SERVICIOS	HEIDY TATIANA BORJA 3134313153 VENADILLOSAESP@HOTMAIL.COM
SECRETARÍAS MUNICIPALES	EDNNA ROCIO RAMIREZ RAMIREZ 3163486429 SECRETARIA_HACIENDA@VENADILLO-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	JEFERSON VARGAS 3213360627
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	15 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN LA ZONA URBANA 32 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN LA ZONA RURAL
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	Luz Merida Gonzalez 3193924387
CONCEJOS MUNICIPALES	ERIKA PATRICIA LEAL RUEDA 3114605789 CONCEJOVLL@HOTMAIL.COM
POLICÍA	ESTACION VENADILLO 3105688958



	CALLE 2 CARRERA 6 ESQUINA BARRIO LORENZO URUEÑA DETOL.EVENADILLO@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	LUZ YAMILÉ HERNANDEZ OBANDO CALLE 7 CON CARRERA 7 ESQUINA LUZYH6@YAHOO.ES 3114683024

40. MUNICIPIO DE VILLAHERMOSA

MUNICIPIO	VILLA HERMOSA
HABITANTES	10 919
PRESTADOR	AGUAS DE VILLAHERMOSA S A S E S P
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 98%
HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	23 HORAS
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	30
NRO MICROMEDIDORES	80%
ASEO	98%
PORCENTAJE DE RECAUDO	65%
PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SE REALIZA DOS VECES POR SEMANA Y SE TIENE ACTUALIZADO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<ul style="list-style-type: none"> ● CUENTAN CON COMITÉ DE DESARROLLO Y CONTROL SOCIAL ● CUENTAN CON UN VOCAL DE CONTROL ● DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS ES EL DORADA CALDAS ● NO CUENTA CON POBLACIÓN ÉTNICA

MAPA DE ACTORES



Empresa Departamental
de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Tolima S.A.
E.S.P. Oficial

Gestor
PDA
TOLIMA

MUNICIPIO	VILLA HERMOSA
PRESTADORES DE SERVICIOS	ALEJANDRO CALDERON FRANCO 3229455355 AGUASDEVILLAHERMOSA@HOTMAIL.AR
SECRETARIAS MUNICIPALES	PAOLA VEGA 3023546714 PLANEACION@VILLAHERMOSA-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	JOSE MILCIADES CARDONA ARBELAEZ 3118239547
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	6 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN LA ZONA URBANA 41 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN LA ZONA RURAL
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	CARLOS GABRIEL DIAZ RIOS
CONCEJOS MUNICIPALES	OSCAR MONCALEANO 3208081655 CONCEJO@VILLAHERMOSA-TOLIMA.GOV.CO
POLICÍA	ESTACION VILLAHERMOSA 3202425690 CALLE 8 N° 4-42 B/ CENTRO DETOL.EVILLAHERMOSA@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	JOSÉ VIRGILIO DAZA CALLE 16 # 1-2 DAZABOMBERO@GMAIL.COM 3507384928

MUNICIPIO DE VILLARICA

MUNICIPIO	VILLA RICA
HABITANTES	14 378
PRESTADOR	EMPRESAS PUBLICAS DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE VILLARICA S A
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	CUENTA CON UNA COBERTURA DEL ACUEDUCTO DEL 99% EL ALCANTARILLADO TIENE UNA COBERTURA DEL 81%

HORAS PROMEDIO SERVICIO AL DÍA	24 H
BASURA RECOLECTA O DÍAS A LA SEMANA EN LAS QUE PASA EL CARRO RECOLECTOR	36 T
NRO MICROMEDIDORES	0
ASEO	81%
PORCENTAJE DE RECAUDO	65%
PLAN AMBIENTAL	SI
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS	SE REALIZA DOS VECES POR SEMANA Y SE TIENE ACTUALIZADO
GENERALIDADES, FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL MUNICIPIO	<ul style="list-style-type: none"> ● NIVEL DE IRCA: INVIALE SANITARIAMENTE ● CUENTAN CON COMITÉ DE DESARROLLO Y CONTROL SOCIAL ● CUENTAN CON UN VOCAL DE CONTROL ● DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS ES EL SERAMBIENTE GIRARDOT ● NO CUENTA CON POBLACIÓN ÉTNICA

MAPA DE ACTORES

MUNICIPIO	VILLARRICA
PRESTADORES DE SERVICIOS	Lina Mora 302 5574464
SECRETARIAS MUNICIPALES	DADIANA ANDREA PEÑA 3102903809 SHACIENDA@VILLARRICA-TOLIMA.GOV.CO
PRESIDENTES JAC	OSWALDO MONTILLA RIOS 3208373169
ASOCIACIÓN DE JUNTAS COMUNALES	9 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN LA ZONA URBANA 31 JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL EN LA ZONA RURAL
COMITÉS DE CONTROL SOCIAL	CONFORMADO
VOCALES DE CONTROL	GLADYS LIDA SUAREZ VERGARA
CONCEJOS MUNICIPALES	SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL 3105502282 CONCEJO@VILLARRICA-TOLIMA.GOV.CO

POLICÍA	ESTACION VILLARICA 3137479444 CARRERA2 NRO. 3-71 DETOL.EVILLARICA@POLICIA.GOV.CO
BOMBEROS	OSWALDO ALDANA ROA CRA 2 #1 LOCAL 1 PLAZA DE MERCADO BOMBEROSVILLARRICATOLIMA@GMAIL.COM 3112707195

MUNICIPIO DE HONDA

MUNICIPIO	HONDA
HABITANTES	
PRESTADOR	EMPRESAS PUBLICAS DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE HONDA S A
ACUEDUCTO – ALCANTARILLADO	

9. CONCLUSIONES Y/O PROBLEMATICAS

- Caracterización que nos brinda como radiografía del Departamento las principales carencias, debilidades y por qué no fortalezas al momento de analizar todo lo concerniente al uso y manejo de los servicios públicos domiciliarios.
- Analizamos y resaltamos aquellos municipios como Murillo, Villahermosa entre otros que, con gran recuperación en temas de cultura de pago, manejo de residuos sólidos y ahorro y uso eficiente del agua, los podemos catalogar como ejemplo a los planes de gestión social a ejecutar.
- A diferencia de lo anterior con gran preocupación analizamos municipios como Villarrica, Rioblanco, Armero Guayabal que continúan a pesar de los esfuerzos liderando los municipios con más problemas en continuidad del servicio, manejo de residuos sólidos y destinación final de los mismos, a lo que desde este plan que se estructura busca lograr un trabajo coordinado con la administración municipal, prestadores y comunidad en general.
- Teniendo en cuenta lo anterior es importante realizar acercamientos a las poblaciones identificadas que no cuentan con una disposición adecuada de los residuos sólidos y a las que no se cuenta con información para realizar

capacitaciones en materia de manejo adecuado de residuos sólidos, normatividad ambiental colombiana aplicada al manejo de residuos, contextualización de la situación nacional, separación en la fuente y la implementación del nuevo código de colores que entró en vigencia a partir del 01 de enero del 2021 por la resolución 2184 del 2019.

- Por los altos niveles del IRCA en algunos municipios es recomendable llegar a los de riesgo alto como municipios como Coello, valle de san juan, Villarrica, ataco, Suarez, Roncesvalles que se encuentran en riesgo alto, con mayor incidencia ya que seguramente los problemas de salud y enfermedades intestinales está asociada al consumo de agua en condiciones inadecuadas para el ser humano. Se deben reforzar temáticas se saneamiento básico y salud pública (Manejo de residuos sólidos, tratamiento del agua para consumo humano, proliferación de vectores y malas prácticas de manipulación).
- En vista de lo anterior, desde el Plan de Gestión Social de la Empresa Departamental de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A E.S.P Oficial, se propone fortalecer a la comunidad indígena en diferentes aspectos como la cultura del agua y el manejo adecuado de residuos sólidos, dadas las falencias y necesidades frente a un difícil acceso a los servicios básicos por parte de esta población, desde un punto de vista de seguimiento a las comunidades trabaja en el PGS 2022, y lograr el acercamiento con nuevos grupos étnicos de nuestro Departamento entre ellos en los municipios de dolores, Chaparral, San Antonio.
- La Empresa Departamental de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A E.S.P Oficial como gestor y en el desarrollo del PGS 2022, identifico una problemática a causa de las actividades agrícolas y pecuarias que se desarrollan en los municipios identificados, donde se manejan diferentes cultivos y crianza de animales, los cuales no cuentan con sistemas de riego adecuados y buenas prácticas agrícolas; generando desperdicio de agua. La industria agrícola constituye una fuente significativa de generación de empleo en el departamento; por lo que es importante entrar a revisar las prácticas aplicadas en la actualidad con miras a brindar alternativas de solución en el buen uso y ahorro eficiente del agua, jugando un papel importante las E.S.P para trabajar en equipo y mitigar el desperdicio del recurso hídrico, entre ellos esta caracterización nos enmarca la ruta para trabajar con los municipios de Purificación, Saldaña, Guamo, espinal
- Se pudo observar que la mayoría de los municipios del departamento del Tolima, no superan el 10 % del tratamiento de sus aguas residuales, lo cual es una cifra muy baja que es motivo de preocupación a nivel departamental, debido a que genera riesgos de salubridad en las poblaciones. Solamente los municipios de Ibagué, Armero Guayabal y Piedras se acercan al 30 % de tratamiento del total de sus aguas residuales, lo anterior es algo apenas normal si miramos la situación a nivel nacional del manejo de las aguas residuales. Por lo anterior, se recomienda se realizar jornadas de sensibilización en materia de manejo de aguas residuales en todos los municipios del departamento del Tolima.
- 4 municipios del departamento del Tolima equivalente a un 9.8 por ciento no cuentan con una disposición final adecuada de residuos sólidos lo cual puede generar la

proliferación de vectores que pueden generar un impacto negativo en la salud pública de la población de estos municipios de Falan, Fresno, Guamo, Prado.

- De los 44 municipios del departamento del Tolima, vinculados al PDA, de los cuales 14 a la fecha no han conformado el CDSCS, como meta de este Plan que se está estructurando es que, al finalizar todos los municipios vinculados al PDA, cuenten con un CDSCS conformado con las bases jurídicas respectivas y lograr una comunicación asertiva, positiva entre comunidad y gestor.
- Se logró una identificación priorizada de los municipios que no cuentan con plantas para el tratamiento de aguas residuales y que por ende son un punto clave para realizarles capacitaciones desde el desarrollo del PGS, en materia de manejo adecuado de aguas residuales y contaminación de las fuentes de agua superficial y subterráneas por vertimiento e infiltración de aguas residuales domésticas e industriales.
- De igual manera se precisa el fortalecimiento del aspecto social en cada una de las obras o proyectos en ejecución adelantadas u orientadas por la EDAT, como gestor del PDA, resaltando que las obras que en este momento que se fortalecerán desde este plan están ubicadas en los municipios de Rioblanco-centro poblado Herrera, Suárez, y los que al momento de iniciar la ejecución del plan ya se encuentren viabilizadas y en etapa de ejecución.
- De igual manera se refleja la necesidad de seguir liderando en trabajo de reforzar y orientar la niñez y adolescencia desde los clubes defensores del agua como estrategia de divulgación de los buenos hábitos de uso eficiente y ahorro del recurso hídrico, cultura de pago, y la clasificación y disposición de los residuos sólidos producidos desde casa, institución educativa y municipio en general, como meta para este PGS 2025, se tiene previsto 70 visitas a las instituciones educativas incluyendo los 46 CDA, y conformados.
- De igual manera como intención de avanzar en una meta importante es llegar con acompañamiento y apoyo a los acueductos veredales y comunitarios con capacitaciones y orientaciones en el desarrollo de la ruta comuniagua.

Firmas:

JOSÉ RODRIGO HERRERA MEJÍA
Gerente
EDAT S.A. E.S.P Oficial
Gestor del PDA del Tolima

JINETH PADILLA GUALTERO
Coordinadora PGS
EDAT S.A. E.S.P Oficial