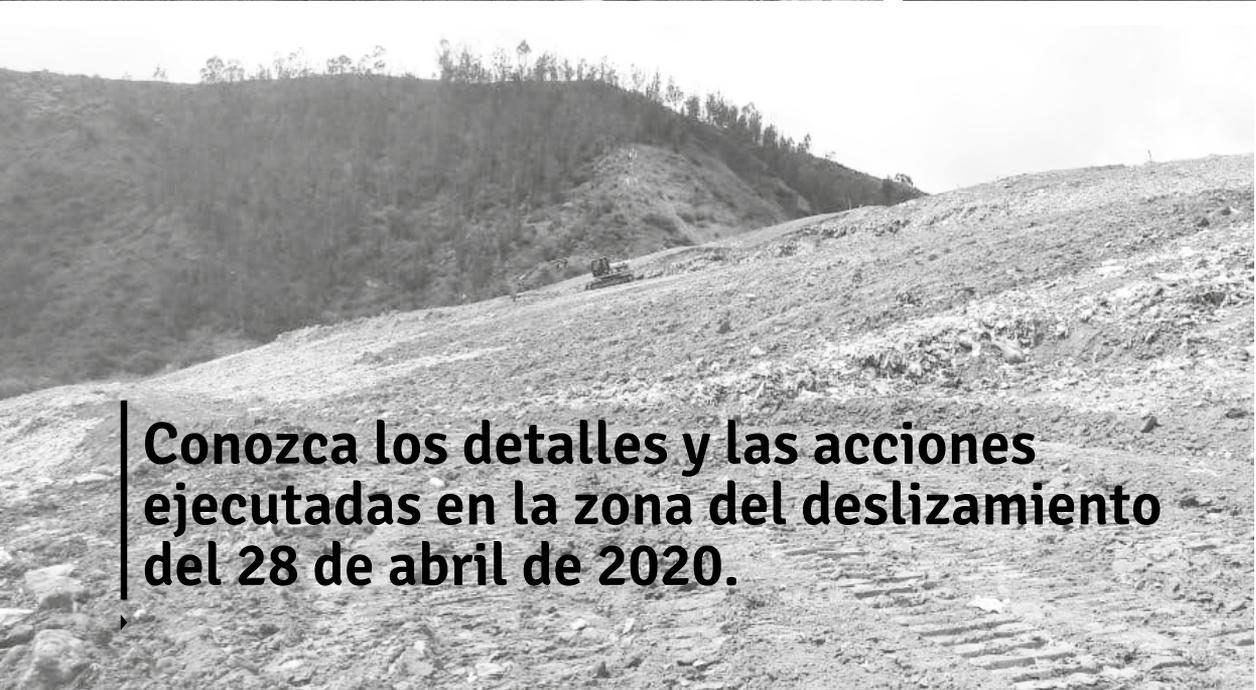


PERIÓDICO **DOÑA JUANA** No. 32

- Bogotá D.C., marzo - abril de 2020
- Publicación bimestral
- Distribución gratuita
- [www.uaesp.gov.co](http://www.uaesp.gov.co)
- ISSN 2462-8182
- N° 32



Conozca los detalles y las acciones ejecutadas en la zona del deslizamiento del 28 de abril de 2020.

Mil toneladas de residuos menos ingresaron diariamente a Doña Juana durante el aislamiento obligatorio decretado en Bogotá por la emergencia ocasionada por el COVID-19. De 6.800 toneladas cada día antes de la cuarentena, pasamos a 5.800 aproximadamente en el mes de abril. Esto, es una muestra de que los bogotanos sí podemos disminuir la cantidad de residuos, minimizando el impacto en el ambiente y contribuyendo en algo a mejorar un poco las condiciones de vida de ustedes, las comunidades de la zona de influencia. Hoy queremos decirles que no están solos.

En la UAESP, sabemos muy bien que lo público debe estar al servicio de la comunidad, de la gente, del ciudadano. Por eso, estamos y seguiremos estando con ustedes, nuestro equipo continuará

acompañándolos permanentemente, escuchando todas sus necesidades e inquietudes y en conjunto, buscando soluciones a las problemáticas que los aquejan.

Somos conscientes también de la enorme deuda social que tenemos con la comunidad de Mochuelo, que incluye a toda la ciudad de Bogotá, gobierno y los habitantes de la capital.

Estamos y estaremos al frente de lo que pase en Doña Juana y la disposición de residuos que se realiza allí diariamente. Además, tenemos el compromiso de implementar nuevos modelos de disposición, disminuyendo al máximo el enterramiento de residuos y aprovechando los materiales con alternativas de transformación en energía y biogás, como está contemplado en el Nuevo Contrato

Social y Ambiental del siglo XXI, nuestro Plan Distrital de Desarrollo. Desde la UAESP seguiremos trabajando día a día, como lo hemos venido haciendo, de la mano de ustedes, para mejorar su calidad de vida y sus condiciones sociales y ambientales. Esta administración no se va a quedar en palabras. Ejecutaremos y lo demostraremos con hechos. No permitiremos malos manejos e irregularidades de ninguna clase en Doña Juana y seguiremos trabajando para brindarles mejores oportunidades de vida y para eso, utilizaremos todas las herramientas y recursos que tenemos a la mano.

Recuerden, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos tiene las puertas abiertas para ustedes.

**Cuenten y confíen en nosotros.**

*Realizado por: Luz Amanda Camacho  
Directora UAESP*

## Contenido

¿Cómo va la operación?	3	CGR Doña Juana brindó apoyo a la comunidad vecina de los Mochuelos en medio de la pandemia del virus COVID-19	11
Actividades Zona de Contingencia - Relleno Sanitario Doña Juana Zona VII - Área 2	3	Conozca los detalles y las acciones ejecutadas en la zona del deslizamiento del 28 de abril de 2020.	13
Atención oportuna a emergencia en Doña Juana	8	Entérate	16
Selección emprendimientos CGR Doña Juana	8	Sineambore: un ejemplo para el aprovechamiento de residuos orgánicos	17
Continuidad al desarrollo de los ciclos vitales apoyados por CGR Doña Juana	10	¡A divertirnos!	18
		Clasificados	19

## Equipo

### Comité Editorial

Adriana M. Garzón Liévano / UT INTERDJ  
Claudia M. Garrido Floyd / CGR-DJ  
Julián Camilo Amado / Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones UAESP  
Karen Acero Paternina/Oficina Asesora de Comunicaciones UAESP

### Coordinación de Redacción

Claudia M. Garrido Floyd / CGR-DJ  
Adriana M. Garzón Liévano / UT INTERDJ

### Colaboradores de Redacción

Karen Acero Paternina / Oficina Asesora de Comunicaciones UAESP  
Luz Amanda Camacho / Directora UAESP

### Fotografía

Responsabilidad Social Empresarial y Comunicaciones  
Claudia M. Garrido Floyd / CGR-DJ  
CGR- Doña Juana - Fuentes Alternativas UAESP- Fuentes Alternativas

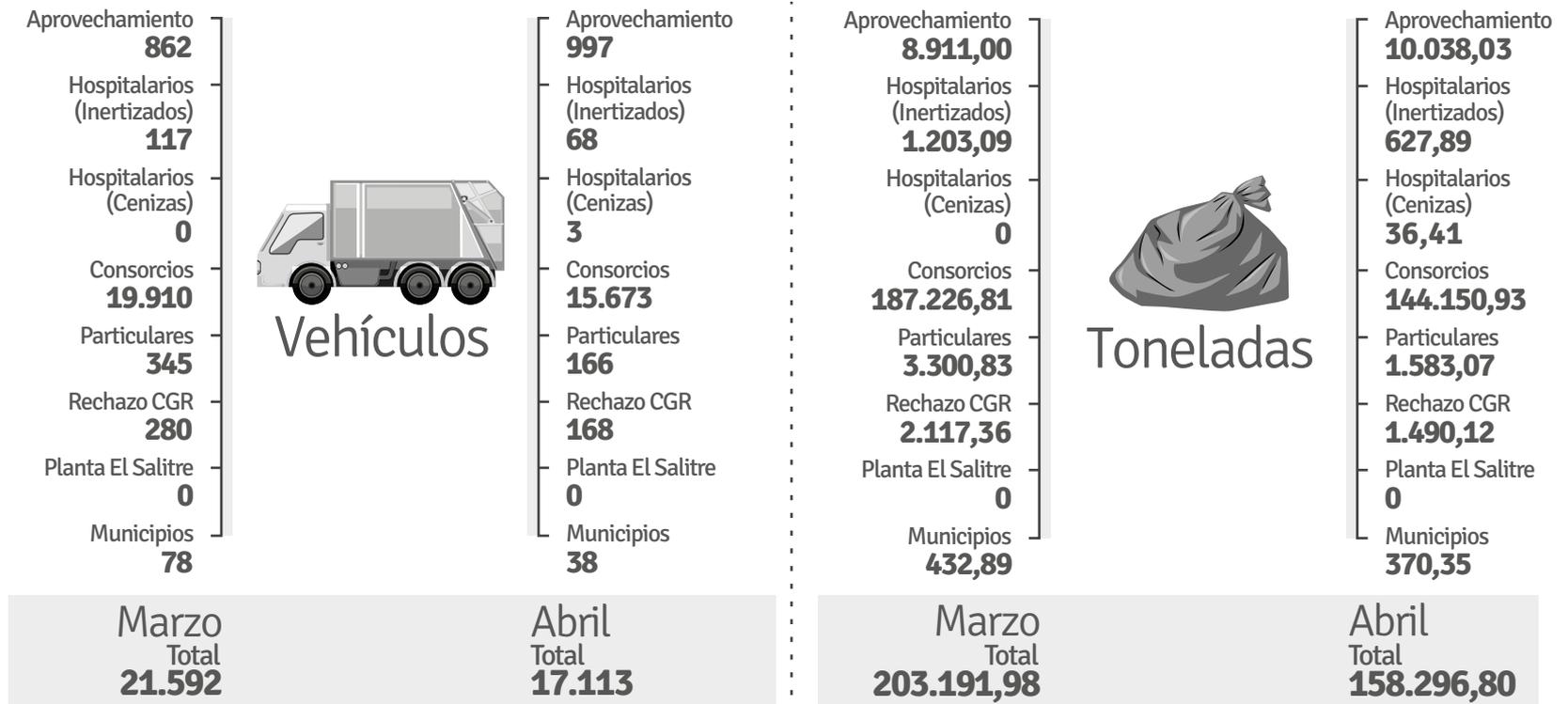
### Diseño y Diagramación

**S** Specia Brand Studio  
somos@thespecia.com  
thespecia.com

¿CÓMO VA LA OPERACIÓN?

# Toneladas dispuestas RSDJ

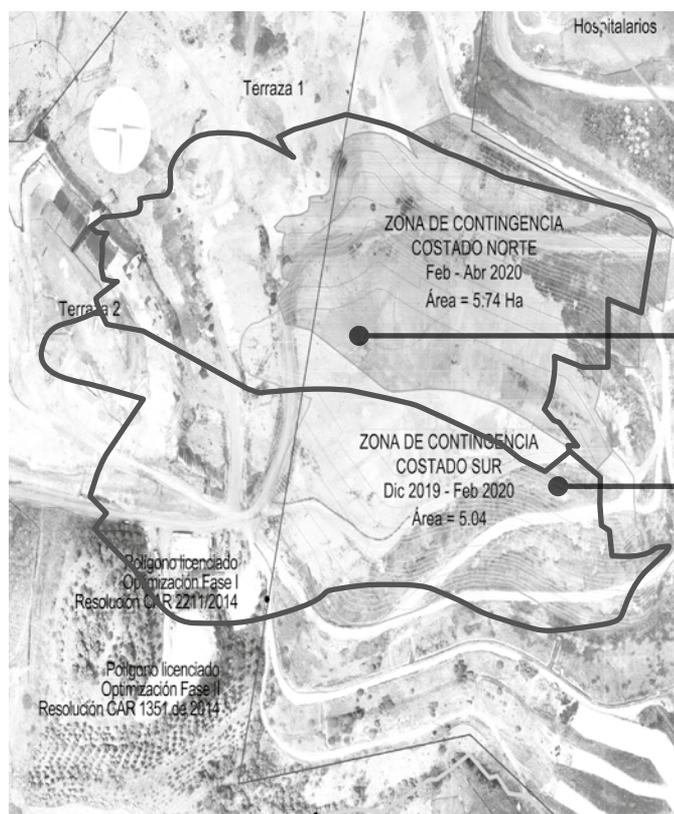
periodo marzo- abril 2020



Fuente: SIIL / CGR RSDJ

## Actividades Zona de Contingencia

Relleno Sanitario Doña Juana Zona VII - Área 2  
periodo marzo-abril de 2020



Durante el periodo de marzo-abril se dio continuidad a las actividades de disposición final de residuos en la zona de contingencia correspondiente a Zona VII Área 2, cuya operación transcurrió de la siguiente forma:

### Inicio de actividades de disposición final de residuos:

#### Costado sur:

Inicio diciembre de 2019 hasta febrero de 2020 (área = 5.04Ha).

#### Costado norte:

Inicio mes de febrero hasta abril de 2020 (área = 5.74Ha).

## Actividades desarrolladas marzo 2020:

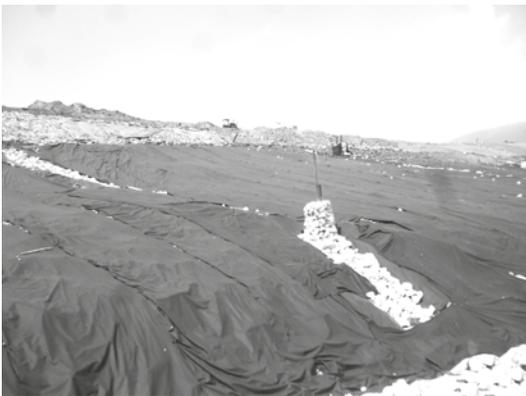
### Cobertura con arcilla en el costado sur de Zona VII - Fase II

### Avance en la adecuación del costado norte de Zona VII - Fase II

#### Marzo del 01 al 15:

- Finalización de operación: 16 de febrero de 2020.
- Cierre parcial con arcilla de zonas en donde se ha llegado a la cota final de diseño.
- Entre el 01 y el 16 de febrero del 2020 se cubrió un área total de 53,144 m<sup>2</sup>.

- Descapote y retiro de capa vegetal.
- Conformación de taludes y superficies.
- Impermeabilización de taludes y superficies con geotextil no tejido.
- Construcción de filtros en forma de espina de pescado.
- Excavación y conformación de dos llaves de anclaje.
- Adecuación de red de tubería de descarga de lixiviados de las llaves de anclaje.



Impermeabilización de talud con geotextil de 200 gr/m<sup>2</sup>.



Filtros para el drenaje de los lixiviados.



Llave de anclaje con filtro para el drenaje de lixiviados.



#### Marzo del 16 al 31:

- Cierre parcial con arcilla de zonas en donde se ha llegado a la cota final de diseño. Entre el 01 de febrero de 2020 y el 30 de marzo de 2020 se cubrió un área total de 65,466 m<sup>2</sup> en toda la zona de contingencia incluyendo el costado sur, occidental y norte de Zona VII Fase II.

### Monitoreos ambientales



CGR Doña Juana/2020.

#### Marzo del 01 al 15:

- Toma de muestra para caracterización de lixiviados generados en operación de disposición de residuos.

#### Marzo del 16 al 31:

- Toma de muestra para análisis de agua superficial en quebrada Aguas Claras; aguas arriba y aguas abajo.
- Continuidad de campaña de monitoreo de olores ofensivos en tres puntos, dos en comunidad de Mochuelo Alto y uno al interior del RSDJ.
- Inspección de pozos de agua subsuperficial y toma de muestras para análisis fisicoquímicos.

## ¿CÓMO VA LA OPERACIÓN?

### Control de vectores

#### Marzo del 01 al 15:

- Aplicación de cal sobre residuos descubiertos para el control de vectores y olores ofensivos.



#### Marzo del 16 al 31:

- Aplicación de cal y fumigación sobre residuos descubiertos para el control de larvas y adultos de mosca doméstica.
- Mantenimiento de tubos portacebos e instalación de cebos roenticidas para el control de roedores en el perímetro del RSDJ. Cerramiento sur, límite con Mochuelo Alto, cerramiento occidental, límite con Mochuelo Bajo.

### Control de la calidad del aire



CGR Doña Juana/2020.

#### Marzo del 16 al 31:

- Aplicación de catalizador de olores en excavación en Zona VIII, a los cuales se les aplicó cal en el momento de ser trasladados al frente de disposición.
- Humectación de vías operativas construidas en material afirmado a través del uso de carrotanque, actividad para el control de la generación de material particulado.

## Actividades desarrolladas abril 2020:

### Avance en la adecuación del costado norte de Zona VII - Fase II



CGR Doña Juana/2020.

#### Abril 01 al 15 de 2020:

##### Obras de adecuación:

- Disposición de residuos sólidos.
- Cierre parcial con arcilla de zonas en donde se ha llegado a la cota final de diseño.
- La obras de adecuación del costado norte finalizaron el 24 de marzo de 2020.

**Entre el 01 de febrero del 2020 y el 15 de abril del 2020 se cubrió un área total de 88,839 m<sup>2</sup>** en toda la zona de contingencia incluyendo el costado sur, occidental y norte de Zona VII – Fase II.



Operación del frente de Disposición.

**Abril 15 al 28 de 2020:**

- Disposición de residuos sólidos: Desde el 13 de Febrero del 2020 hasta el 27 de Abril del 2020.
- Posterior cierre parcial con cobertura con arcilla.
- **Entre el 01 de febrero del 2020 y el 28 de abril del 2020 se cubrió un área total de 111,103 m<sup>2</sup>** en toda la zona de contingencia incluyendo el costado sur, occidental y norte de Zona VII – Fase II.

**Monitoreos ambientales****Abril 01 al 15 de 2020:**

- Toma de muestras de la quebrada Aguas Claras para análisis fisicoquímicos.
- Finalización de campaña de monitoreo de olores ofensivos en tres puntos, dos en comunidad de Mochuelo Alto y uno al interior del RSDJ.
- Instalación de estaciones para el monitoreo de calidad del aire al interior del RSDJ y en la comunidad.



CGR Doña Juana/2020.



CGR Doña Juana/2020.



CGR Doña Juana/2020.



CGR Doña Juana/2020.

**Abril 16 al 30 de 2020:**

- Continuidad de campaña de monitoreo de calidad del aire en 3 puntos, 1 en la zona de contingencia “Zona VII área 2” y 2 en la comunidad, con el laboratorio Analquim LTDA.
- Continuidad del monitoreo para la determinación de olores ofensivos en los puntos de: Vereda El Moral, Vereda Mochuelo Alto y Zona de Contingencia.
- Caracterización de gases, medición en chimeneas en zona de contingencia “Zona VII Área 2” con el laboratorio Analquim.

## ¿CÓMO VA LA OPERACIÓN?

### Control de olores

#### Abril 01 al 15 de 2020:

- Aplicación de cal como catalizador de olores sobre la masa de residuos.



CGR Doña Juana/2020.

### Control de vectores

#### Abril 01 al 15 de 2020:

- Seguimiento y control a la población del vector mosca al interior del RSDJ y en la comunidad.
- Instalación de jaulas en el cerramiento perimetral del RSDJ para verificación de presencia de roedores en los límites.

#### Abril 16 al 30 de 2020:

- Seguimiento y control a la población del vector mosca al interior del RSDJ y en la comunidad.
- Instalación de jaulas en el cerramiento perimetral del RSDJ para verificación de presencia de roedores en los límites del Relleno Sanitario y la comunidad.



CGR Doña Juana/2020.

### Control de la calidad del aire

#### Abril 01 al 15 de 2020:

- Humectación de vías operativas construidas en material afirmado a través del uso de carrotanque, actividad para el control de la generación de material particulado.

#### Abril 16 al 30 de 2020:

- Aplicación de cal como catalizador de olores sobre la masa de residuos.
- Humectación de vías operativas construidas en material afirmado a través del uso de carrotanque, actividad para el control de la generación de material particulado.



CGR Doña Juana/2020.



CGR Doña Juana/2020.

# Atención oportuna a emergencia

## en Doña Juana

Luego del deslizamiento de miles de toneladas de residuos en Doña Juana la noche del martes 28 de abril, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP- atendió inmediatamente la emergencia.

Pocas horas después del evento, un equipo técnico, encabezado por el subdirector de Disposición Final de la UAESP, Fredy Aldana, se trasladó al lugar para conocer lo ocurrido.

A primera hora del miércoles 29 de abril, la directora de la entidad, Luz Amanda Camacho y el secretario de Salud, Alejandro Gómez, llegaron a Doña Juana para ponerse al frente de la situación.

Posteriormente, fue instalada una mesa en la que participaron la directora de la UAESP, la secretaria de Ambiente, Carolina Urrutia; la secretaria de Hábitat, Nadya Rangel, la superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios, Natasha Avendaño; y representantes de otras entidades distritales como Bomberos de Bogotá, Idiger y Secretaría de Salud; en la que con el operador y la Interventoría, se analizaron las causas y consecuencias de lo ocurrido en el deslizamiento. Allí, se le exigió al operador que atendiera inmediatamente la contingencia, con



La directora de la UAESP propuso mesas de trabajo con comunidad para analizar avances en la atención de la emergencia.



La directora de la UAESP, Luz Amanda Camacho, recorrió el lugar del deslizamiento en Doña Juana.

el fin de minimizar la afectación en la comunidad aledaña a Doña Juana, para prevenir olores ofensivos y la aparición de vectores.

Luego, la directora de la entidad en compañía de la secretaria de Ambiente y de un comité técnico, hicieron un

recorrido por el sitio del deslizamiento para conocer de primera mano y evaluar la magnitud de la emergencia.

Más tarde, en el sector de “El Broche”, se llevó a cabo un encuentro entre la directora de la UAESP y los habitantes de Mochuelo Alto y Bajo, principales afectados por la emergencia. La funcionaria dio algunos detalles de lo sucedido, escuchó las necesidades de los vecinos y socializó las gestiones desarrolladas en las primeras horas del día y las medidas de mitigación. Además, propuso la realización de mesas de trabajo para analizar los avances de la atención.

La comunidad de Mochuelo solicitó, a su vez, la entrega de elementos de protección como guantes y tapabocas. También, que diez de sus líderes fueran incluidos en las mesas de trabajo propuestas.

Finalmente, la directora manifestó que la entidad acompañaría a las familias durante la emergencia y señaló que la comunidad del área de influencia de Doña Juana es prioridad para esta administración.

Realizado por: Karen Acero Paternina.  
Oficina Asesora de Comunicaciones- UAESP.

PROYECTOS CGR

# Selección emprendimiento

## CGR Doña Juana

Durante el mes de marzo de 2020, se desarrollaron las visitas a los predios de las unidades pre-aprobadas: 2 para Mochuelo Alto (producción y comercialización de ovinos en pie de cría/engorde y producción de trucha) y 5 propuestas para Mochuelo Bajo (Confecciones Pionner, Interchat y Tecnología a su Alcance, Galletería las Estrellas, Juan del Cuero y Eco &



Visitas revisión proyectos pre-aprobados.

## PROYECTOS CGR

Hospitalario) en acompañamiento de representantes de la Interventoría y la UAESP.

Esta actividad fue desarrollada con la finalidad de conocer a profundidad y a través de cada integrante, las ideas productivas planteadas en cada propuesta recepcionada por CGR Doña Juana, permitiendo deducir con claridad las dos propuestas más viables para seleccionar los emprendimientos durante el presente año 2020; estos espacios de interacción fueron fundamentales para que los integrantes de cada unidad explicaran las expectativas, implementación de la actividad productiva a desarrollar y su capacidad para afrontar el plan de trabajo a efectuar con el Concesionario.

Luego de las visitas, se ejecutó la reunión de socialización con los emprendimientos seleccionados, los cuales se ajustaron mayormente a los requisitos establecidos por CGR. Durante la reunión, la profesional social del

Concesionario explicó en detalle cómo se realizó el proceso de selección y qué conceptos favorecieron a la viabilidad de

cada unidad, así mismo se dio a conocer la metodología para desarrollar el plan de trabajo anual el cual comprende:



*Visitas revisión proyectos pre-aprobados.*

Desarrollo de 4 componentes que inician a partir del mes de abril hasta noviembre de 2020:



De igual forma, luego de la finalización de los componentes, se inicia la etapa de producción y comercialización, con un periodo de seguimiento que está proyectado durante el año 2021.

*Ilustraciones tomadas de <http://www.freepik.com/>*

***Los integrantes de cada unidad agradecieron por la oportunidad brindada a través de los emprendimientos apoyados por CGR Doña Juana.***

# Continuidad al desarrollo

## de los ciclos vitales apoyados por CGR Doña Juana

CGR Doña Juana dio continuidad a la realización de las diferentes actividades correspondientes a los ciclos vitales puestos en marcha con los diferentes grupos poblacionales de los sectores aledaños al relleno sanitario, brindando a los participantes tiempo de esparcimiento por medio de acciones que permiten desarrollar diferentes ámbitos relacionados a: la creatividad, trabajo en equipo, concentración, autocuidado/belleza, hábitos físico-saludables y nutrición, factores que se convirtieron en puntos clave para seguir trabajando de la mano con la comunidad. Cada uno de estos encuentros fueron liderados por el equipo de Gestión Social de CGR Doña Juana.

### ACTIVIDADES ADELANTADAS DURANTE EL MES DE MARZO DE 2020

Ciclo vital	Fecha	Lugar	Tema	Nº de asistentes
Encuentros infantiles	07/03/2020	Mochuelo Bajo	Escuelas deportivas microfútbol	16
	07/03/2020	Mochuelo Alto	Escuelas deportivas patinaje	20
	14/03/2020			19
Encuentros adultos mayores	10/03/2020	Mochuelo Bajo	Pintura en madera	21
	10/03/2020	Mochuelo Alto	Autocuidado y belleza	30
Taller de paternidad y maternidad responsable	06/03/2020	Mochuelo Bajo	Taller nutrición y hábitos saludables	26

Ciclo vital	Fecha	Lugar	Tema	Nº de asistentes
CDI familia	11/03/2020	Mochuelo Bajo	Plan de trabajo año 2020	7
Encuentros con jóvenes	07/03/2020	Mochuelo Alto	Escuelas deportivas microfútbol	23
	14/03/2020			22
	14/03/2020	Mochuelo Bajo		24



Charla de tenencia adecuada de animales con el grupo participante de las escuelas deportivas.

## COMUNIDAD



*Talleres de autocuidado y belleza, comunidad de Mochuelo Alto.*



*Escuelas deportivas, comunidad de Mochuelo Bajo.*

Cabe resaltar que debido a las medidas adoptadas para mitigar la propagación del virus COVID-19, declarado pandemia, el operador CGR Doña Juana estuvo sujeto a cancelar las actividades presenciales que estaban programadas desde el mes de abril con la comunidad que hace parte de la zona de influencia indirecta del Relleno Sanitario Doña Juana, así mismo en el momento se está trabajando en las alternativas de solución para desarrollar las acciones pertinentes con los habitantes del sector, teniendo en cuenta todas las medidas de bioseguridad adoptadas a nivel nacional.



*Taller de pintura en madera, grupo de adultos mayores, comunidad de Mochuelo Bajo.*

*Realizado por: Claudia Marcela Garrido Floyd  
Gestión Social CGR-DJ*

# CGR Doña Juana brindó apoyo a la comunidad vecina de los Mochuelos en medio de la pandemia del virus COVID-19

## Primera entrega de mercados CGR Doña Juana, abril de 2020.

Durante la época de pandemia se ha evidenciado que más allá de los problemas, comodidades, estratos sociales y otros ámbitos que nos hacen aparentemente “diferentes”, se demostró que ante la vida todos somos seres humanos iguales, primando el bienestar y la salud de las diferentes poblaciones. Por este motivo, como apoyo a las diferentes necesidades de los habitantes de la zona de los Mochuelos, el operador CGR Doña Juana inició la entrega de mercados durante el mes de abril de 2020, actividad extendida en el mes de mayo de 2020 con la proporción en los mismos sectores de 5.000 mercados.



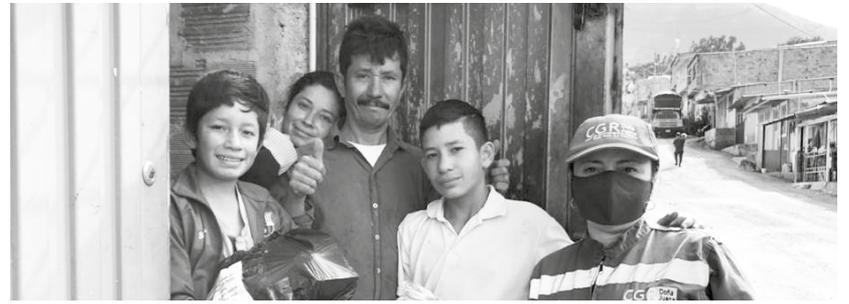
*Personal de CGR apoyando esta iniciativa.*



Primera entrega de mercados en la comunidad de Mochuelo Bajo.



Primera entrega de mercados en comunidad, inicios mes de abril de 2020.



Esta actividad se desarrolló gracias a los aportes de los trabajadores del Concesionario CGR. En la entrega de los mercados se dio prioridad a los grupos de personas más vulnerables.

Así mismo, esta entrega consolidada en el marco de la iniciativa “donativos de amor” contó con la entrega de 350 mercados en las zonas de Mochuelo Alto, Bajo y Rincón de Mochuelo.

Para el mes de mayo de 2020 se amplió esta gestión al total de las familias de las comunidades de los mismos sectores, asociaciones de recicladores y red de mujeres, esta información será ampliada en la edición #33 del periódico Doña Juana, actividad la cual estuvo en cabeza de CGR y el acompañamiento logístico de la empresa de transporte SUMA y el Ejército Nacional de Colombia.



Primera entrega de mercados en comunidad, inicios mes de abril de 2020.



**“En los momentos adversos, prima la responsabilidad social de una empresa, lo que va más allá de los compromisos contractuales, siempre de la mano con sus vecinos. En época de pandemia debemos estar más unidos que nunca, frente a la batalla y mitigación del virus COVID-19”.  
CGR Doña Juana S.A E.S.P”**

Realizado por: *Claudia Marcela Garrido Floyd*  
Gestión Social CGR-DJ

## TEMA CENTRAL

# Conozca los detalles y acciones

ejecutadas en la zona del deslizamiento del 28 de abril de 2020.

En horas de la noche del 28 de abril de 2020 se presentó un evento de remoción en masa o deslizamiento de residuos localizado en la zona de contingencia correspondiente a Zona VII Área 2 costado norte al interior del Relleno Sanitario Doña Juana.

La zona donde se presentó el fenómeno en mención, ya no estaba en operación y se encontraba en etapa de cierre con colocación de arcilla en el momento que se presentaron las primeras grietas en horas de la mañana del día 28.

## ¿Qué se evidenció previo y posterior al movimiento de masa en la zona del evento?

### ANTES DEL EVENTO

- Grietas en la zona.
- Algunos brotes de lixiviado en bermas.

### POSTERIOR AL MOVIMIENTO EN MASA

- La masa de residuos deslizada se desplazó en horizontal llegando a los límites de la zona de hospitalarios.
- Los residuos estaban con una humedad alta y se observaron algunos brotes de lixiviado en la zona afectada.
- Identificación del área afectada: Aproximadamente 4 hectáreas (70.000 a 80.000 m<sup>3</sup>).
- Cantidad de residuos desplazados: 70.000 a 80.000 m<sup>3</sup>.
- Posterior al evento, personal de CGR Doña Juana en acompañamiento de representantes de entidades involucradas se acercaron a la zona, con el objetivo de verificar lo sucedido.
- A partir del día 29 de abril de 2020, en la mañana siguiente del evento, el Concesionario inició los trabajos de intervención.

## ¿Sabes que es una remoción en masa o movimiento de masa?

Un movimiento en masa es el proceso por el cual un volumen de material constituido por roca, suelo, tierras, detritos, escombros o residuos como en este caso, se desplaza ladera abajo por acción de la gravedad. Son conocidos popularmente como deslizamientos, derrumbes, procesos de remoción en masa, fenómenos de remoción en masa, fallas de taludes y laderas.

<https://www.idiger.gov.co/rmovmasa>

Te contamos:



Ilustración tomada de <http://www.freepik.com/>

## TRABAJOS DE INTERVENCIÓN:

### Movimiento de residuos y cobertura

-Reconformación con retroexcavadoras de oruga desde la parte baja hacia la parte alta, con la finalidad de eliminar irregularidades, grietas y deformaciones en el área expuesta (masa deslizada) para estabilizar la masa suelta y minimizar el área efectiva expuesta lo cual influye en la generación de vectores.

Esa reconformación inicial se proyectó para 30 días, pero fue ejecutada en 8 días, mucho antes de lo previsto, teniendo en cuenta la importancia del evento.



CGR Doña Juana/ 2020.

-Después de la reconformación se inició la actividad de descargue controlado, lo que hace referencia a trabajar en la zona alta, bajando las porciones de residuos que no se deslizaron, pero que quedaron con grietas. Esta actividad inició 9 días después de terminar la reconformación inicial y continuó en las semanas siguientes.



CGR Doña Juana/ 2020.

-La cobertura en arcilla inició durante el mes de mayo antes del tiempo proyectado (mucho antes de lo previsto).



*CGR Doña Juana/ 2020.*

-Simultáneo a la actividad de manejo de residuos por reconfiguración se trabajó en la red de conducción de lixiviados. Hubo recuperación de los filtros que se encontraban en el costado occidental, los cuales corresponden a la conducción de lixiviados por donde salía el flujo de la zona que se deslizó, **se recuperó la caja de lixiviados y se realizó un nuevo filtro con tubería de 10” para evacuar ese caudal.** Sumado a lo anterior en cada berma se construyeron filtros en piedra rajón para captar todos esos flujos y evacuarlos eficientemente.



*Filtro de lixiviados /Recuperación Caja de lixiviados.*



*Filtro de lixiviados /Recuperación Caja de lixiviados.*

#### ACTIVIDADES AMBIENTALES

-Monitoreo de vectores: **Monitoreos de vectores se vienen realizando a diario, tanto en la zona del evento como en la comunidad.**

-Aplicación de cal para mitigación de vectores y olores.



*CGR Doña Juana/ 2020.*

-Instalación de trampas cromotrópicas, es decir, barreras físicas con plástico amarillo y pegante atrapamoscas en la zona del evento y comunidad (por solicitud).



*Barreras físicas instaladas en la zona del evento.*

-Aplicación de catalizadores para control de olores ofensivos.

-Fumigación en la zona del evento y comunidad aledaña bajo solicitud de los interesados y sitios puntuales en donde ya se venía realizando seguimiento vectorial.



*CGR Doña Juana/ 2020.*

-Personal de domingo a domingo pendiente del evento.

#### ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

-Apertura a las Oficinas de Relaciones con la comunidad, ubicadas en los sectores de Mochuelo Alto y Bajo con la finalidad de entregar a los habitantes mecanismos de control vectorial como: cintas y platos atrapamoscas, trampas adhesivas para roedores y jaulas metálicas.



*Actividades en comunidad.*

-Entrega de tapabocas y mecanismos de control de vectores puerta a puerta en los sectores de Mochuelo Alto, Bajo y Rincón del Mochuelo.



*Actividades en comunidad.*

-Entrega de kits de bioseguridad (alcohol, jabón líquido y tapabocas) puerta a puerta en la zona de influencia del RSDJ.

## TEMA CENTRAL



Entrega de kits en comunidad, sector Alto de Lagunitas, Mochuelo Alto.

-Reunión con comunidad el día siguiente al evento, punto de encuentro Broche.

### SEGUIMIENTO GEOTÉCNICO

**-Monitoreos topográficos:** Se realiza levantamiento topográfico diario de puntos de control con el respectivo análisis.



CGR Doña Juana/ 2020.

### -Lectura de instrumentación geotécnica

Los piezómetros del sector se leen a diario y se procesa la información.



CGR Doña Juana/ 2020.

### REPORTES

-Se remite diariamente el reporte de avance de todas las actividades descritas.

*Nota: Es de aclarar que las causas del deslizamiento surgido en la noche del 28 de abril de 2020, tiene precepciones distintas, por lo cual realizamos la publicación de las partes:*

### CGR Doña Juana: Conoce un poco más del estudio de causas del evento del 28 de abril

De acuerdo con los registros de la estación meteorológica Doña Juana de la CAR (Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca), para el año 2019 durante 5 meses se evidenció un registro de precipitación acumulada mensual superior al promedio de los últimos 10 años, lo cual fue un fenómeno especial y atípico, motivo por el cual se causaron retrasos en las excavaciones de la obra correspondiente a la Terraza 3 de Fase 2, ya que al presentarse esta situación de lluvias no era posible dar continuidad a esta actividad de manera prolongada.

Es por esto, que, debido a los retrasos generados por las épocas de lluvia, CGR Doña Juana debió proponer los diseños de dos zonas de contingencia, específicamente en la Zona VII Área 2, la cual estuvo dividida en dos partes: Costado Sur (inicialmente) y Costado Norte (segunda zona operada). Estos diseños fueron presentados a la Autoridad Nacional de Licencia Ambientales - ANLA - para su respectiva revisión ambiental, generando algunas correcciones implementadas en su momento.

Es de aclarar que los orígenes que generaron el deslizamiento del 28 de abril aún están en materia de estudio, pero una de las causas más probables que se pudo evidenciar al día siguiente del evento corresponde a una posible acumulación de lixiviados, lo cual debe revisarse detalladamente puesto que se trataba de residuos recientes o frescos con poca producción de lixiviados y que contaban con sistemas de drenaje nuevos y de mucha mayor capacidad a la demanda. Esto indica una posibilidad de afectación o daño de los drenajes convirtiéndose en una causa detonante del evento. Lo anterior se sustenta también en el desplazamiento horizontal considerable que tuvo la masa y en brotes de lixiviado que se evidenciaron rápidamente.

Es de aclarar que el operador demostró que los drenajes de la zona eran nuevos, los cuales fueron calculados con una capacidad de recepción mayor, por este motivo no se contaba con ningún drenaje antiguo.

De parte de CGR Doña Juana se informa que desde el momento que ocurrió el evento de deslizamiento atribuidas al mismo operador o por una acción externa,

el operador se puso al frente de la responsabilidad total, así mismo con las propuestas y ejecución de cada una de las acciones implementadas para realizar los trabajos proyectados en la zona, así como las alternativas de solución ante los impactos generados a las comunidades vecinas.

### Posición de la UAESP sobre deslizamiento del 28 de abril.

La disposición de residuos que se desarrollaba en el costado norte de zona VII área 2, respondía a una medida de contingencia por el déficit de áreas disponibles para el descargue de residuos, también a los atrasos en las adecuaciones de la Terraza 3 de Fase 2, así como a la demora en el desarrollo del plan de Acción Terraza 1.

Adicionalmente, la Interventoría del Relleno informó que CGR DJ no ejecutó el llenado del costado en donde ocurrió el deslizamiento, según los planos remitidos para revisión, los cuales no fueron avalados por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA). Esta situación generó un sobrellenado de la zona VII, razón por la cual se le requirió al Concesionario, un análisis de estabilidad específico que garantizara su buen funcionamiento Geotécnico.

Dicho análisis no se presentó y posteriormente, el día 28 de abril de 2020, siendo las 7:40 pm, ocurrió un deslizamiento de residuos domiciliarios. La UAESP envió inmediatamente un equipo técnico para verificar el panorama de riesgo y se realizó un recorrido por el flanco izquierdo del material desplazado, con visibilidad reducida por la hora. Luego, se solicitó a CGR la activación del plan de emergencias a su cargo y se inició el seguimiento diario de las actividades realizadas para reducir las posibles afectaciones.

El operador del Relleno Sanitario ha basado sus decisiones técnicas y operativas bajo una errada interpretación de la "Autonomía Técnica, Financiera, operativa y administrativa", lo cual lo ha llevado a la materialización diferentes incumplimientos, así la cosas la ingeniera Luz Amanda Camacho, directora de la UAESP, manifestó que, si el representante legal de CGR indica que tiene absoluta autonomía técnica, financiera, operativa y administrativa, entonces la falla para este evento en particular es atribuible a CGR DJ.



# INFORMACIÓN CORONAVIRUS

# COVID-19



Recuerda que debes mantener la calma, las falsas noticias logran alarmarnos pero es nuestra tarea ser prevenidos y estar preparados.

**ENTÉRATE**

## ¿QUÉ ES?

Los coronavirus son una familia de virus conocida por causar enfermedades respiratorias. Algunos de estos virus, incluido el recientemente descubierto en China, llamado COVID-19 pueden afectar seriamente a las personas.

Gran parte de los coronavirus producen enfermedades leves o moderadas, como el resfrío común. Sin embargo, algunos tipos pueden provocar cuadros graves como los que se presentan actualmente.

## SINTOMAS



Fiebre muy alta



Dificultad respiratoria



Tos y dolor de garganta



Dolor muscular y de cabeza

Nota: Si tienes alguno de estos síntomas es importante reportarlo a la empresa

## RECOMENDACIONES



Lavar muy bien las manos antes y después de comer



Usar tapabocas si tenemos síntomas o resfriados.



Evitar saludar dando la mano.



Taparse nariz y boca a la hora de toser o estornudar.

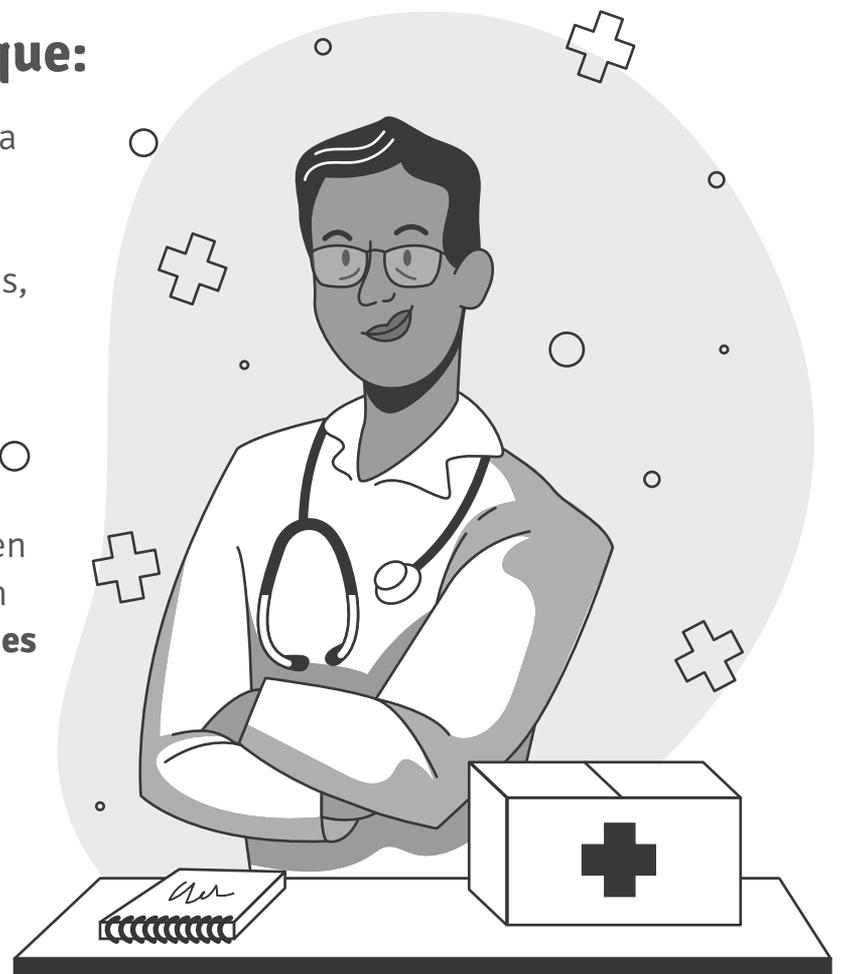
Información tomada de:

<https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus>; <http://argentina.gob.ar/salud/coronavirus-COVID-19/que-son-coronavirus>; Diseño infografía CGR Doña Juana.

## CGR Doña Juana S.A E.S.P. anuncia que:

Teniendo en cuenta las recomendaciones de salud pública emitidas por el Ministerio de Salud y Protección Social, relacionadas con el nuevo coronavirus (COVID-19), en el momento se continúa con la suspensión de las actividades, de igual forma el proceso de Responsabilidad Social Empresarial se encuentra en la búsqueda de alternativas para dar continuidad a las actividades con los habitantes del sector.

Además, nos permitimos informar que las ORC ubicadas en Mochuelo Alto y Mochuelo Bajo están prestando atención para la entrega de dispositivos de control vectorial de **lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:30 p.m.**



# Sineambore:

## un ejemplo para el aprovechamiento de residuos orgánicos

Tres veces a la semana, un grupo de recicladores de la asociación Sineambore, ubicada en Mochuelo Bajo, zona de influencia de Doña Juana, recorre las calles del sector recogiendo los residuos orgánicos de las viviendas. El material recolectado, unas ocho toneladas al mes, es llevado a una planta en donde es separado y a través de varios procesos se elabora compostaje vía aeróbica (con oxígeno), se produce abono a partir de heces de lombrices rojas californianas y se genera humus líquido rico en nutrientes para la tierra.

La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP- ha apoyado este proyecto con un espacio para el tratamiento de los residuos y la entrega de elementos para que sus integrantes



*Los residuos orgánicos se convierten en abono y humus líquido.*



*Ocho toneladas de residuos orgánicos son procesados al mes por recicladores de Mochuelo Bajo.*

sigan capacitando a la comunidad en la adecuada disposición. El subdirector de aprovechamiento de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP-, Álvaro Parra, señaló que se entregaron tanques plásticos con tapa para facilitar la labor. “Con esos tanques, le enseñaron a las personas a depositar los residuos orgánicos crudos como cáscaras de frutas y verduras, y restos de alimentos cocinados durante sus rutas selectivas”.

Parra aseguró que durante esta administración se seguirá respaldando esta iniciativa. La meta es aumentar la

cantidad de residuos procesados, pasar de ocho a cuarenta toneladas al mes. “Vamos a poner un montacargas para ayudar a la recolección de residuos, queremos que esta experiencia se engrandezca y se comience a comercializar el abono, para que llegue a ser un proyecto sostenible”, indicó el funcionario.

Este proyecto es un modelo que se puede replicar en cualquier parte de la ciudad, a cualquier escala y tamaño. La idea, dijo el subdirector de aprovechamiento de la UAESP, “es ampliar la cobertura, es decir, pasar de

recolectar en 250 a 750 viviendas, o sea 500 casas más. Se trabajará también en la tecnificación y estandarización del proceso de producción para que el material producido tenga las mismas características de calidad y sirva a los campesinos en la producción de alimentos orgánicos”.

De esta manera, la UAESP continúa respaldando a la comunidad de Mochuelo en este tipo de proyectos, que permitirán alargar la vida útil de Doña Juana y que son ejemplo de transformación para la capital.



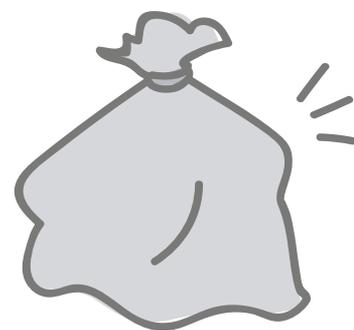
*Ocho toneladas de residuos orgánicos son procesados al mes por recicladores de Mochuelo Bajo.*

# ¡A DIVERTIRNOS!

## Cuida el medio ambiente

Todos podemos ayudar a cuidar el medio ambiente, separando adecuadamente en nuestra casa los residuos aprovechables y los no aprovechables.

Te invitamos a encontrar **nueve materiales reutilizables** que se deben disponer en la **bolsa blanca**. Busca, aprende e identifica en tu casa esos residuos que puedes reciclar y reutilizar.



p v t e t r a p a c k a r m y  
l e d h e s o p a a y s j a i  
a m p g x r p p e r u r u d a  
s p a a t r o l l t c i g e r  
t a n v i d r i o o a o o r r  
i n a e l t u d i n s a l a o  
c a f r e n q u i c o p o r z  
o d l t s a b a n a n o v i c  
c o c o i m e t a l a j i c s  
r p a p e l c o l o m b i a r

- Tetrapack
- Vidrio
- Cartón

- Papel
- Textiles
- Madera

- Plástico
- Metal
- Icopor

# Clasificados

## VÍVERES

### Pulpas Don Juan

#### Pulpas de fruta

Juan Vicente Rodríguez, María Hortensia Castro  
Vereda Mochuelo Alto  
Tel: 7391319

### Red de emprendedores La Gallina Criolla

#### Pollos El Chaque

Tel: 7788267

#### Huevo Real

Tel: 318 6894799

#### Dacaline

Tel: 315 6703687

#### Gallina Criolla

Tel: 319 6537467  
Vereda Mochuelo Alto.

### Galletas y Cucas Frutos del Paraíso

Silvia Quiñones, Leonor Mesa y María Alejandra Martínez.  
Calle 94 # 18C - 90 Sur,  
Barranquitos Mochuelo Bajo.  
Tel: 312 574 4773- 312 3771550

### Organic Herbal

#### Plántulas aromáticas

Aurora Ramírez, Salvador Fonseca, Martín Fonseca.  
Finca La Piedra, Mochuelo Alto.  
Tel: 739 1225 - 315 483 5181

### Redes Avícolas de Mochuelo Alto

#### Cría y levante de pollos

#### Avifuturo

Tel: 318 6883892

#### Avícola El Tenza

Tel: 316 7369099

#### Gallinas 100% campesinas

Tel: 318 7030195, 301 2237606

Vereda Mochuelo Alto.

### Amasijos Tita Tan

Mantecadas, arepas, almojábanas, pan multigranos, masato entre otras delicias.

Tránsito Rodríguez, Vereda Mochuelo Alto, Vía al Moral sector Carioca.

Acércate a la casa de puerta verde.

Tel: 3022159838

## SERVICIOS

### Lácteos Santamónica

Rosa Himelda Muñoz, Luis Eduardo Ramírez y Mónica Natalia Ramírez.  
Vereda Mochuelo Alto.  
Tel: 316 4655964 - 316 792 9865

### Mochuelo VIP

#### Organización de eventos sociales

Álvaro Javier Hernández, Jenny Alexandra González y Ana Betulia González.  
Finca Piedra Blanca, Mochuelo Alto.  
Tel: 300 764 0495

### Lencería Los Quevedos

Doris Quevedo y Seidy Quevedo,  
Calle 90 # 18F- 49 Sur, Paticos,  
Mochuelo Bajo  
Tel: 304 581 2977

### Bendición de Cosecha

José Javier Torres Huertas, Robin Aldemar Corredor, Ana Bello Fonseca.  
Km 4.5 - Vía Mochuelo.  
Tel: 200 9599 - 318 339 9119

### Flejes Zamora

Luis Rosendo Zamora,  
Cra. 18F # 91B - 60  
Sur Esmeralda, Mochuelo Bajo.

### Asociación básica de Reciclaje Sineambore

María del Carmen Aguillón.  
Calle 90 # 15 - 00 Sur, La Palma III,  
Mochuelo Bajo.  
Tel: 312 368 7174.

### Bicicletas y lubricantes Mi Teniente

Luis Arturo Bello Rodríguez.  
Carrera 18 G # 92-60 Sur  
Barrio Paticos, Mochuelo Bajo.  
Tel: 313 2168974 - 311 2357546

### Bio Clean

#### Productos de aseo para el hogar

Iris Albarracín Peña  
Cra 18 # 82 - 00, Rincón de Mochuelo  
Tel: 310 767 8723 - 321 13657549

### Serigrafía y estampados

Solange Cobo Muñoz  
Cra 18F# 92 - 60 Sur, Mochuelo Bajo  
Tel: 301 485 0938

### Mini Variedades

Blanca Gómez  
José Efraín Romero  
Diagonal 93 B # 18 H- 69 Sur  
Barrio Lagunitas, Mochuelo Bajo.  
Tel: 3115604713, 3133131201

### Agromochuelo

#### Cría y levante de aves de corral

Yineth Alexandra Torres Rodríguez  
Vereda Mochuelo Alto, Finca la Esmeralda  
Tel: 318 424 6290 - 320 218 3744

### Indumetalica Sarmiento

#### Se ofrece todo tipo de ornamentación de calidad.

Contáctenos para tener el gusto de atenderlos.

Ricardo Sarmiento  
Cll. 91 D Sur # 18C-23 Barrio La Esmeralda, Mochuelo Bajo.  
Tel: 311 8333231, 7391357

### Restaurante La Mariposa Amarilla

#### Precios solidarios con la comunidad

Visítenos para tener el gusto de atenderlo

Calle 91 A Sur No. 18 f - 92  
Paticos, Mochuelo Bajo.  
Catherine Ruíz Martínez  
Tel: 765 07 14 - 350 8485589

### Variedades ValeMaicol

#### Arreglos en general, papelería y algo más

Diagonal 93 B # 18 H 69  
Barrio Lagunitas  
Tel: 311 560 4713

## BELLEZA

### Peluquería Maranatha

Tatiana Moreno, Evelin Perdomo y William Ibáñez.  
Cra. 18F # 91 - 360 Esmeralda,  
Mochuelo Bajo.  
Tel: 312 413 2867

### Distribuidora de belleza, Peluquería y barbería

Encontrarás todo para tu cuidado personal, pregunta por nuestra sección de perfumería.

Astrid Carolina Turriago  
Cll. 91 D #18D- 51 Sur, La Esmeralda,  
Mochuelo Bajo.  
Tel: 301 6278200, 302 3473021

# Acérquese a la UAESP

La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos atiende sus inquietudes y necesidades en su línea de atención al ciudadano

# 358 0400

“Protegemos los derechos del ciudadano como usuario y como actor en la prestación de los servicios, principalmente en la corresponsabilidad frente a la construcción de una ciudad sostenible e incluyente”.

## Identifique el operador de aseo de su localidad y solicite estos servicios:

- Recolección y transporte de residuos sólidos a domiciliarios e industriales.
- Barrido y limpieza de vías.
- Recolección de escombros.
- Corte de césped.
- Poda de árboles.
- Lavado de muros, puentes y áreas públicas.
- Servicios especiales.
- Actividades de relaciones con la comunidad.

## Prestadores del servicios de aseo en la ciudad:



Promoambiental Distrito  
S.A.S. ESP

**926 1923**

Usaquén, Chapinero, La Candelaria, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Sumapaz.



LIME  
LIMPIEZA METROPOLITANA S.A. E.S.P.

**417 2309 / 417 3698 / 417 3699**

Bosa, Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Teusaquillo, Puente Aranda, Los Mártires, Antonio Nariño, Rafael Uribe Uribe.



Ciudad Limpia  
Ciudad Limpia Bogotá S.A. E.S.P.

**260 4804**

Fontibón, Kennedy.



BOGOTÁ  
LIMPIA

**223 0431 / 742 1627**

Engativá, Barrios Unidos.



ÁREA LIMPIA  
D.C. S.A.S. E.S.P.

**624 1243**

Suba.

## Solicite nuestros servicios relacionados con:

### • Aseo

(Autorización para poda de árboles).

Ext.: 1702

### • Recicladores

(Información sobre organizaciones de recicladores).

Ext.: 2122

### • Cementerios públicos

(Información sobre subsidios funerarios).

Ext.: 3101

### • Relleno Sanitario Doña Juana

(Información sobre visitas técnicas al Relleno Sanitario Doña Juana).

Ext.: 2001

### • Alumbrado público

(Información sobre fallas en el alumbrado público de la ciudad).

Ext.: 115 - CODENSA

### Escríbale al Defensor del Ciudadano:

[defensordelciudadano@uaesp.gov.co](mailto:defensordelciudadano@uaesp.gov.co)

[www.uaesp.gov.co](http://www.uaesp.gov.co)



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

