



HUASCO

ILUSTRE MUNICIPALIDAD

- Puerto que Florece -

2022

Indicador de cumplimiento Estrategia Ambiental 2020-2022



DEPARTAMENTO MEDIO AMBIENTE

Encargada: Cintya Iriarte

Coordinadora SCAM: Nathaly Herrera

Informe de Cumplimiento de la estrategia ambiental comunal Huasco.

LINEA ESTRATEGICA 1: “Implementar una gestión Ambiental Local en la Administración municipal”.

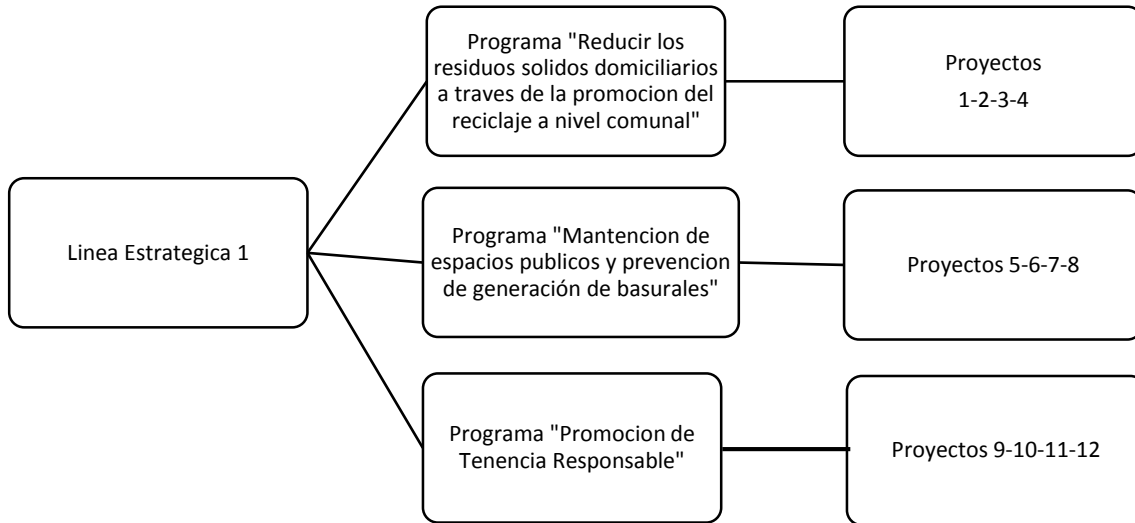


Tabla resumen de indicadores y verificados por proyecto.

Proyectos	Indicador	Verificador
1. Talleres de manejo de residuos orgánicos y reutilización	Realizar 2 talleres al año sobre residuos y/o reutilización	Fotografías de talleres.
2. Implementación de nuevos puntos de acopio para residuos valorizables	Implementar con contenedores y letreros 7 puntos de acopio entre el 2020 y el 2022.	Fotografías de puntos de acopio implementados.
3. Programa de retiro de residuos	Aumentar anualmente un 5 % la cantidad de reciclaje recepcionada desde el 2019	Fotografías y grafico comparativo de generación de residuos municipales.
4. Difusión permanente en la temática de residuos	Generar 3 publicaciones en redes sociales o ejecutar 3 actividades sobre residuos al año.	Capturas de publicaciones o listas de asistencia o fotografías.
5. Coordinación permanente con empresas de aseo	Inspección semanal al convenio de aseo municipal para lo que se tomara registro de 3 inspecciones al año	Copia de libro de inspección
6. Recambio de vegetación en areas verdes	Ejecutar 2 arborizaciones por año	fotografías de la actividad
7. Fiscalizacion permanente de sitios eriazos	Ejecutar 2 jornadas de limpieza por año de	Fotografías de las actividades

	microbasurales y 4 retiro de voluminoso por año.	
8. Denuncia activa virtual	Habilitar mediante página web un link para hacer una denuncia	Captura de página web
9. Campañas educativas no formales	Ejecutar 3 actividades educativas en Tenencia en conjunto con la comunidad	Fotografías de las actividades
10. Ejecución de planes ptrac subdere	Postular anualmente a algún fondo subdere de tenencia responsable	Captura de postulación o certificado de adjudicación de fondo.
11. Evaluación de priorización de esterilización	Ejecución de plan de apoyo a la tenencia responsable.	Rendición financiera del monto destinado para esa ficha de proyecto
12. Denuncia por maltrato animal	Realizar 3 fiscalizaciones al año	Fotografías

CUMPLIMIENTO DE LINEA ESTRATEGICA 1- PROGRAMA REDUCIR LOS RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS A TRAVES DE LA PROMOCION DEL RECICLAJE A NIVEL COMUNAL

PROYECTO 1. Talleres de manejo de residuos orgánicos y reutilización

1. Talleres de manejo de residuos orgánicos y reutilización	Realizar 2 talleres al año sobre residuos y/o reutilización	Fotografías de talleres.
---	---	--------------------------

EVALUACION: Durante el año 2020 se ejecutó el taller de reutilización para niños el que conto con 8 módulos, además se realizó el taller reutilización de madera para adultos que conto con 4 módulos.

Durante el 2021 se realizaron 2 talleres denominados Eco Empleo que tuvieron una modalidad teórica donde se abordó el tema de reciclaje y compostaje y una práctica donde se elaboró una compostera. Cada una conto de 4 módulos los días sábados.

Durante el 2022 se realizó el taller para jóvenes de construcción de compostera que conto con 4 módulos, y el taller de reutilización de telas que conto con 8 módulos.

TALLERES	2020
----------	------

1. Taller de Reutilización para niños

Durante el mes de enero el taller de reutilización estuvo enfocado en trabajar con niños de 6 a 12 años, los días miércoles y jueves de 10:00 a 13:00 hrs. El lugar de encuentro fue en el vivero municipal en el sector educativo.

Los talleres consistieron en la elaboración de macetas con latas de conserva, flores con restos de botellas PET, animales de papel maché, mejoramiento de cajón de madera para almacenamiento, construcción de tabla de surf con botellas PET.

En promedio se logró una asistencia de 16 niños, de variadas edades. Terminando favorablemente los talleres el día jueves 30 de enero con la ejecución de 8 talleres.



2. Taller de Reutilización para adultos

Durante el mes se ejecutaron 4 talleres de reutilización de madera para adultos, los talleres tuvieron una asistencia promedio de 15 personas y se ejecutaron 2 tipos de productos; una repisa para macetas y una banca de doble almacenamiento.-



Departamento Medio Ambiente. Ilustre Municipalidad de Huasco

TALLERES

2021

1. Taller Eco Empleos Teórico

Durante el mes de agosto se realizaron los talleres de residuos del programa EcoEmpleos, en estos talleres se ejecuto una parte teorica que abordo el tema de residuos, reciclaje y compostaje y una parte practica que corresponde a la elaboraci3n de una compostera.



2. Taller Eco Empleo pr3ctico

Los sabados 4 y 11 de septiembre se realizaron los ultimos talleres del programa de eco empleos, donde cerca de 15 participantes aprendieron a elaborar una vermicompostera para realizar un manejo adecuado de sus residuos organicos.



TALLERES

2022

1. Taller de Verano construccion de compostera

En el contexto de actividades de verano, se programo un taller de 4 modulos, para la construccion de una compostera casera. Este tipo de talleres fomentan el adecuado manejo de residuos, enseñando a la comunidad a compostar sus residuos organicos de manera facil y gratuita.

Los talleres tuvieron un aforo de 15 personas según el plan paso a paso y se realizaron los días martes y jueves del presente mes.



2. Taller de verano: reutilización de telas

Durante el mes de enero se realizaron 7 modulos del taller de reutilizacion de telas que tiene por objetivo dar un nuevo uso a retazos de tela desechados y convertir mediante la tecnica de patchwork un nuevo producto.

El taller tuvo la participacion recurrente de 8 personas y se ejecuto los días lunes y viernes del presente mes.



PROYECTO 2. Implementación de nuevos puntos de acopio para residuos valorizables

2. Implementación de nuevos puntos de acopio para residuos valorizables	Implementar con contenedores y letreros 7 puntos de acopio entre el 2020 y el 2022.	Fotografías de puntos de acopio implementados.
---	---	--

EVALUACIÓN: Desde el 2020 al 2022 se logró instalar 20 puntos de acopio nuevos e implementar 6 puntos ya existentes en la comuna.

PUNTOS DE ACOPIO	2020-2022
------------------	-----------

1. Instalacion de puntos de acopio proyecto FNDR

Como parte del proyecto FNDR Glosa Social, prevencion y medio ambiente, se postulo la implementacion de nuevos puntos de acopio, obteniendo en total de 20 puntos de recoleccion de vidrio, plastico y latas.



2. Instalacion Puntos de acopio proyecto SCAM

Como parte de los proyectos ejecutados con el subsidio SCAM se implementaron 6 puntos de acopios ya existentes pero que carecian de contenedores; se entrego letrero, 3 contenedores y 7 jaulas de reciclaje de PET que se instalaran en diferentes sectores de la comuna.



3. Entrega de insumos para puntos de acopio

Durante el mes de octubre se entregaron los últimos insumos para la instalación de puntos de acopio en las sedes vecinales que voluntariamente quisieran participar del programa de reciclaje. El kits de entrega corresponde a 3 contenedores de 120 lts, un letrero informativo, 3 adhesivos para contenedores y una jaula para botellas PET.



PROYECTO 3. Programa de retiro de residuos

3. Programa de retiro de residuos	Aumentar anualmente un 5 % la cantidad de reciclaje recepcionada desde el 2019	Fotografías y grafico comparativo de generación de residuos municipales.
-----------------------------------	--	--

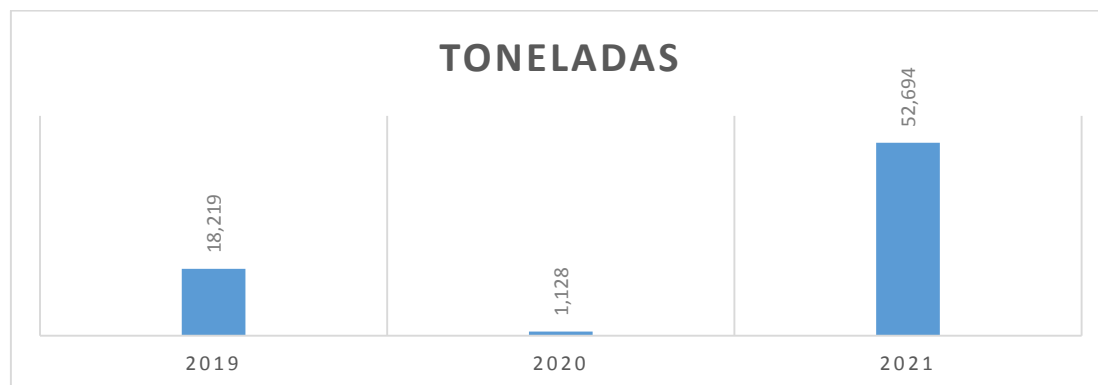
EVALUACIÓN: Desde el 2019 al 2020 no hubo aumento en porcentaje de recolección, sin embargo para el año 2021 hubo un aumento de 34,49 toneladas correspondientes a 189.3%

RETIRO RECICLAJE

2020

1. Grafico comparativo de recepción de material para valorización 2019-2021

Durante el año 2020 se suspende el retiro de reciclaje por cierre de las empresas gestoras debido a incertidumbre sobre contagio de covid por contacto con los materiales.



RETIRO RECICLAJE

2021

1. Retiro de reciclaje mes de enero

Se coordina el retiro programado de material para valorización de plásticos y cartón, en especial retiro de PET en las jaulas y cartón de centros comerciales del Barrio Craig. Para los días miércoles y jueves de cada semana, con disposición final en el Punto Limpio administrado por CAP Minería.



2. Retiro de reciclaje mes de febrero

El retiro de residuos para reciclaje, fue retirado según programación los días miércoles papeles y cartones en sedes vecinales participantes del proyecto como centros de acopio y centros comerciales, mientras que los días jueves, se realizó el retiro de botellas plásticas desde los puntos de acopio en el borde costero y Huasco. En general la disposición final se realizó en el Punto limpio administrado por CAP Minería, sin embargo debido al aumento de cantidad de cartón que superaban semanalmente 200 kg, se sugirió trabajar con otra empresa de reciclaje llamada Residual Vallenar quienes vienen 1 vez por semana a retirar todo el material inclusive los vidrios.



3. Retiro de reciclaje mes de marzo

Debido a la contingencia nacional, se modificó la empresa a la cual se entrega material para reciclaje, creando una alianza con Residual Vallenar, una empresa que recibe; papel, cartón, plásticos, latas y vidrios. Entregando 11.479 kilos de residuos, principalmente plásticos, cartón y vidrios.

La programación de la recolección selectiva en la comuna se coordina para los días jueves de cada semana, y el depósito a Vallenar se coordina cada 15 días.



4. Retiro de reciclaje mes de abril

Durante este mes se lograron recolectar 3.662 kg de material entre cartones, plásticos, latas y vidrios. Todo el material fue entregado a Residual Vallenar en viajes semanales desde Huasco a Vallenar. La recolección se realizó de manera normal los días jueves por la comuna de Huasco desde los puntos de acopio y centro comercial barrio Craig.



5. Retiro de reciclaje mes de mayo

Durante este mes se realizaron 4 retiros en sedes y sector céntrico de la comuna, en especial se recolectó cartón, vidrios y botellas plásticas de las jaulas.

Hasta la fecha tenemos activa 5 sedes vecinales y 13 jaulas de recolección de PET, se entregaron a residual cerca de 800 kilos de cartón, 5 sacas de botellas PET y media saca de vidrio.



6. Retiro de reciclaje mes de julio

Hasta la fecha, tenemos 12 puntos de acopio de recolección permanente para los días jueves de cada semana, en cada recolección se retiran cartones, plásticos, vidrios y latas. Para este mes se recolectaron cerca de 5.500 kilos.



7. Retiro de reciclaje mes de septiembre

Durante este mes se realizaron los retiros programados una vez por semana, tanto para Huasco Puerto como Huasco Bajo.

La entrega de los productos se realiza una vez por semana en la empresa Residual Vallenar ubicados en el barrio industrial de la comuna de Vallenar.

Este mes en promedio se recolectaron 5.100 Kilos de residuos categorizados en papel, latas, cartón, vidrio y plásticos PET.



8. Retiro de reciclaje mes de octubre

Durante octubre se recolectaron 3570 kg de residuos; los materiales corresponden a papel, latas, carton y vidrios. Los materiales son entregados a Residual vallenar transportados por la municipalidad y dispuestos en una bodega en vallenar.



9. Retiro de reciclaje mes de noviembre

Se entregaron para reciclaje, 1500 kg de vidrio, 300 kilos de carton y 200 kg de botellas PET. El material fue trasladado a las bodegas de Aguirre Recicla y en la comuna de vallenar ya que, la empresa Residual cerró la bodega de recepción.



PROYECTO 4. Difusión permanente en la temática de residuos

4. Difusión permanente en la temática de residuos	Generar 3 publicaciones en redes sociales o ejecutar 3 actividades sobre residuos al año.	Capturas de publicaciones o listas de asistencia o fotografías.
---	---	---

EVALUACIÓN: Durante el 2020 se realizó un seminario sobre residuos, se celebró el día sin bolsas plásticas y se compartió el link en redes sociales para participar del ciclo webinar “modelos de implementación ley REP y economía”.

Durante el 2021 las actividades de difusión se relacionaron con la publicación e instalación de contenedores de reciclaje en el acceso a la playa, celebración del Día del Reciclaje y la celebración del día del medio ambiente donde se promovió la entrega de eco ladrillos.

Durante el 2022 hasta la fecha la única actividad de difusión referente a residuos es la actividad de limpieza de playas que se realizó en 2 jornadas diferentes durante el mes de enero.

DIFUSION SOBRE RESIDUOS

2020

1. Seminario de educación ambiental tema residuos.

A través de las redes sociales se publicó un video sobre educación ambiental a tu alcance tema: los residuos, donde se indica que son los residuos y como disminuirlos a través de la generación de compost. Esta información fue entregada de manera virtual debido a las condiciones sanitarias y aumento de casos de Covid-19 en la comuna.



2. Celebración del día sin bolsas plásticas

Considerando las condiciones sanitarias se publicó a través de las redes sociales la celebración Del día SIN BOLSAS PLASTICAS, que se celebra el 3 de julio según el calendario ambiental. Se fomenta el uso de bolsas reutilizables y se recuerda que el uso de bolsas plásticas de un solo uso prohibido por ley.



3. Ciclo webinar sobre implementación de la ley Rep y Economía circular

Participación del equipo municipal en un ciclo de 3 charlas referentes al tema de Implementación de la Ley REP y Economía circular impartidas por un proyecto gestionado por la asociación de Municipalidades del valle del Huasco y CORPROA.



DIFUSION SOBRE RESIDUOS

2021

1. Instalación de contenedores en sector playa para promover el reciclaje

Para promover la participación de la comunidad en la temática de reciclaje, se instalaron 4 contenedores en el acceso principal a la playa grande para la separación de residuos; plásticos, latas, cartones o tetra pack y otros residuos no reciclables como mascarillas o papeles.

La iniciativa tuvo muy buena recepción en la comunidad, manteniéndose un espacio limpio durante la temporada estival.



2. Celebración del día del reciclaje

Debido a la contingencia nacional, las actividades se encuentran suspendidas, sin embargo debido a la importancia de incluir una cultura de reciclaje es que se realizó una campaña educativa a través de redes sociales para incentivar la separación de residuos y disponerlos en lugares adecuados. A través de estos medios se pudo llegar a 1528 personas y lograr cerca de 100 interacciones con la publicación.



3. Celebración de día Nacional del Medio Ambiente abordando la temática de residuos

El sábado 2 de octubre, celebramos el día nacional del medio ambiente con varios stands informativos, una muestra de las rutas patrimoniales de Huasco, entrega de insumos veterinarios y cierre de la campaña de recolección de Eco ladrillos.

La actividad concluyo cerca de las 13:30 horas y se lograron recaudar 432 ecoladrillos los que fueron donados a la empresa ciudad sustentable que tiene un proyecto de construcción sustentable en el sector de Huasco Bajo.



DIFUSION

2022

1. Actividad de verano: Limpieza de Playa Grande y Carrizal Bajo

Dentro de la programación de actividades de verano, el Dpto coordinó las primeras 2 jornadas de limpieza de playas, a las playas más visitadas y concurridas de la comuna; Playa grande y Playa Carrizal, las cuales se programaron el 15 y 19 del mes de enero.

Las actividades contaron con la participación de 15 personas aproximadamente.



CUMPLIMIENTO DE LINEA ESTRATEGICA 1- PROGRAMA MANTENCION DE ESPACIOS PUBLICOS Y PREVENCIÓN DE GENERACION DE BASURALES.

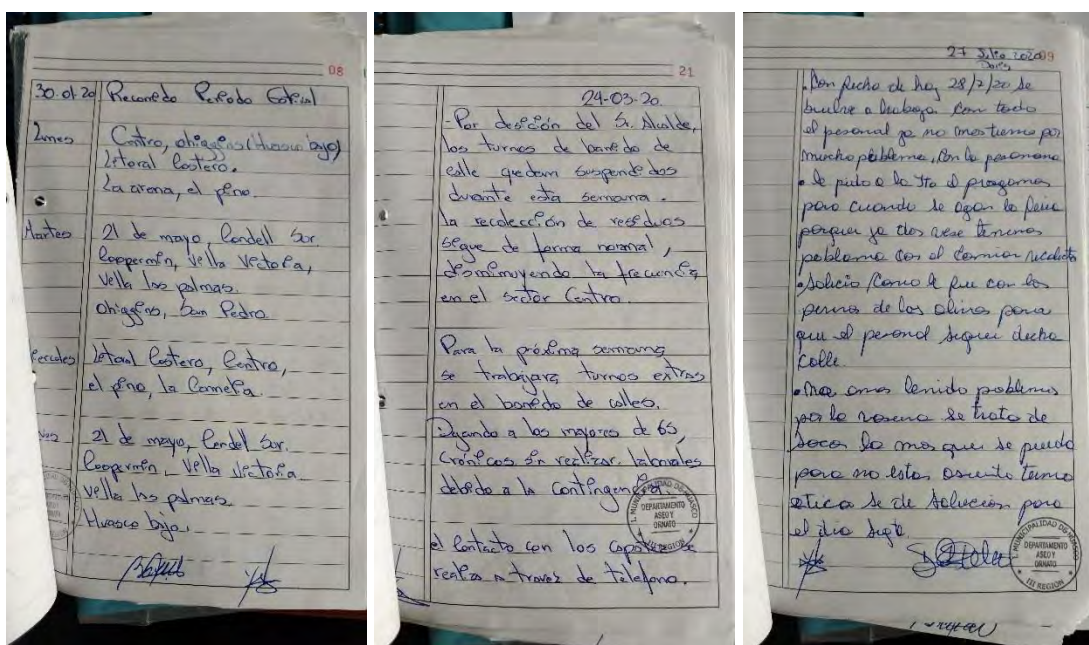
PROYECTO 5. Coordinación permanente con empresas de aseo

5. Coordinación permanente con empresas de aseo	Inspección semanal al convenio de aseo municipal para lo que se tomara registro de 3 inspecciones al año	Copia de libro de inspección
---	--	------------------------------

EVALUACIÓN: El Dpto. de Aseo y Ornato realiza inspecciones semanales a la empresa de aseo revisando y firmando el libro de inspección. Por lo tanto se tomaron fotografías al azar de 3 inspecciones por año para mostrar este verificador.

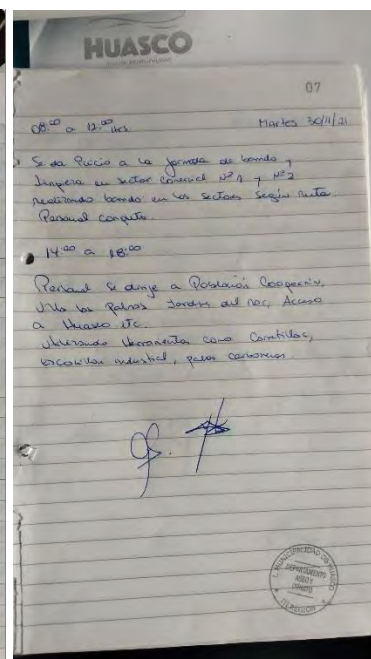
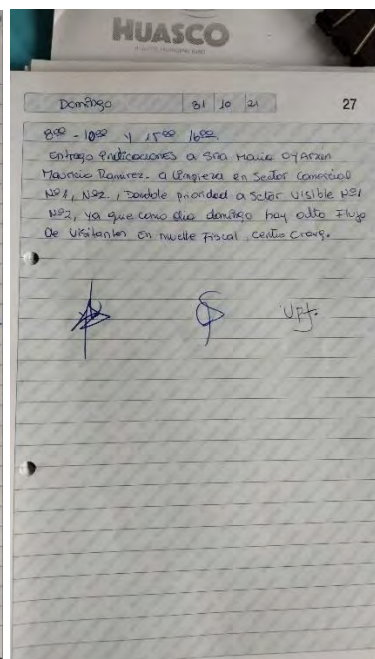
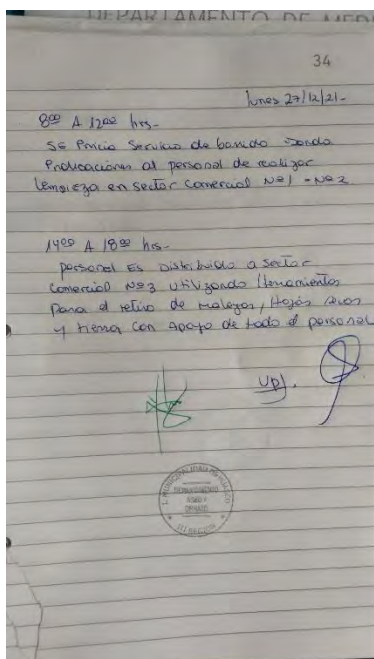
INSPECCION

2020



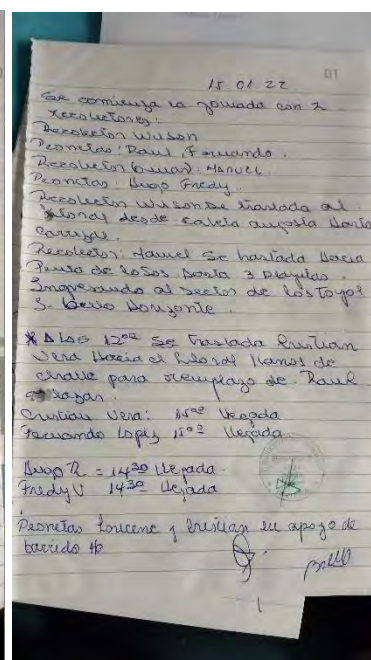
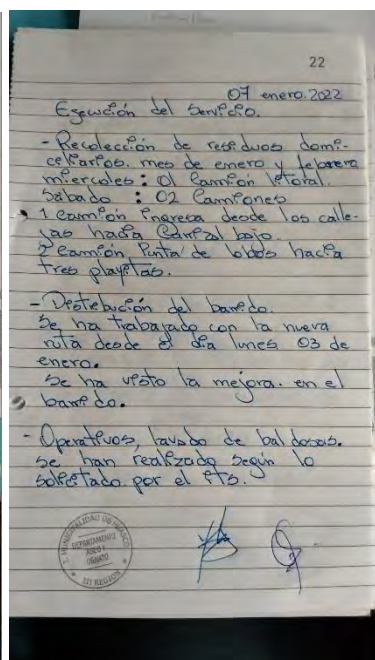
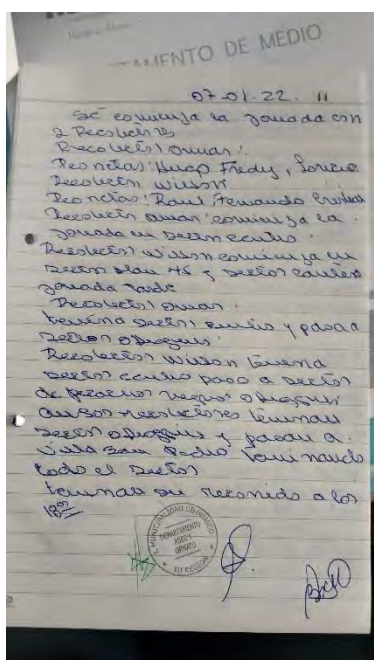
INSPECCION

2021



INSPECCION

2022



PROYECTO 6. Recambio de vegetacion en areas verdes

6. Recambio de vegetación en áreas verdes

Ejecutar 2 arborizaciones por año

Fotografías de la actividad

EVALUACIÓN: Durante el año 2020 se realizó una visita al vivero de Vallenar con el personal del vivero para promover la producción de plantas que se utilizarían en las actividades de arborización, sin embargo producto del avance de la pandemia las actividades con la comunidad fueron suspendidas por lo cual solo se entregó de manera virtual a la comunidad una charla preparada por CONAF sobre las especies que mejor se adaptan al valle del Huasco.

Durante el 2021 se realizaron 2 jornadas de arborización, una en la plazoleta de villa las palmas y la 2da en un sector de la toma libertad frente a la población 21 de mayo.

Durante el 2022 no se han realizado actividades de arborización aun.

ACTIVIDADES

2020

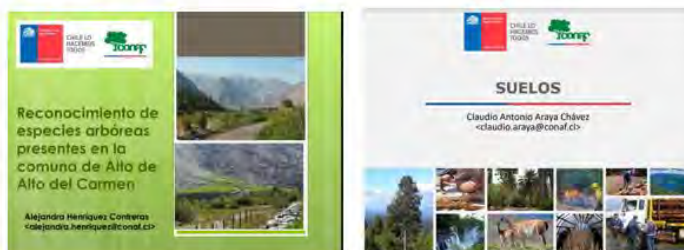
1. Terreno de aprendizaje a vivero Vallenar

Para concretar parte de las indicaciones entregadas a los funcionarios del vivero municipal, el DMA concluyo realizar un terreno de observación e intercambio de ideas al vivero de CONAF en la comuna de Vallenar, lo cual permitió recoger ideas de implementación en la producción del vivero de Huasco y recolectar información sobre los protocolos de germinación. Asistieron 7 personas entre ellos dos profesionales del DMA.



2. Charla de manejo del arbolado urbano para la comunidad

El Dpto participo en la charla coordinada por CONAF sobre el reconocimiento de especies arbóreas, esta charla tuvo como objetivo poder identificar las especies adecuadas o que mejor se desarrollan en la provincia e implementar programas de forestación comunal con estas especies.



ACTIVIDADES

2021

1. Arborización en plazoleta de villa las palmas

En solicitud de la junta vecinal de villa las palmas, se coordino la recuperacion de una plazolata ubicada entre las calles vicente huidobro y fernando arístia. La actividad se llevo a cabo con el apoyo de unos vecinos y se limpio el terreno y plantaron cerca de 30 especies; 20 miopiros y 10 rallitos de sol.



2. Arborización en plazoleta de sector de Toma Libertad

En solicitud de los vecinos de la nueva toma Libertad ubicada a un costado de 21 de mayo, se coordino una arborizacion de 20 mioporos adquiridos del vivero municipal para hermostear su sector y evitar la generacion de microbasurales.



PROYECTO 7. Fiscalización permanente de sitios eriazos

7. Fiscalización permanente de sitios eriazos	Ejecutar 2 jornadas de limpieza por año de microbasurales y 4 retiro de voluminoso por año.	Fotografías de las actividades
---	---	--------------------------------

EVALUACIÓN: Durante el año 2020, se realizó la evaluación anual de sitios eriazos y microbasurales, detectándose 10 puntos de relevancia que requerían de limpieza con maquinaria. Los cuales fueron limpiados con el proyecto de cierre del vertedero comunal. No se realizaron actividades extras con la comunidad debido a la pandemia y los riesgos asociados al manejo de residuos.

Durante el 2021, se realizó una nueva inspección de sitios eriazos identificando 7 puntos de interés para los que se coordinaron 4 jornadas de limpieza y 4 operativos de retiro de material voluminoso como una medida preventiva a la generación de microbasurales.

Durante el 2022 no se ha realizado la evaluación correspondiente para este año.

ANALISIS	2020
-----------------	-------------

1. Identificación de microbasurales y fotografías de limpieza del proyecto de cierre del vertedero

INFORME DE ACTUALIZACIÓN ESTADO DE MICROBASURALES HUASCO - HUASCO BAJO			
Nº	LUGAR	COORDENADAS	FOTO
1	Belmonte MB.5	28°27'59" S 71°12'12.27° O	
2	Huasco Bajo Byapas	28°28'26.96° S 71°11'20.08° O	
3	En pavimento byapas	28°28'31.01° S 71°11'39.91° O	
4	Entre byapas y quebrada el peti	28°28'32.76° S 71°11'49.32° O	

5	Quebrada del peti	28°28'31.58° S 71°12'10.07° O	
6	Ex vertedero	28°28'26.28° S 71°12'44.93° O	
7	Acceso jardín integral son paseto	28°28'23.23° S 71°12'57.05° O	

8	Sector 21 de mayo	28°28'18.86° S 71°13'43.93° O	
9	Cerro Negro	28°28'24.50° S 71°13'48.14° O	
10	Cruce playa Brava	28°28'32.37° S 71°14'12.71° O	



ANALISIS	2021
-----------------	-------------

1. Limpieza comunitaria de la Quebrada Fundo Montt

Esta jornada de limpieza fue coordinada por Valle del Huasco Recicla y participaron como colaboradores la municipalidad de huasco, residual vallenar y empresas de transporte particulares. Se convocó a 50 personas y la jornada duró 2 días, se dispuso el material no reciclable en el relleno sanitario de vallenar. Se retiraron aproximadamente 40 toneladas.



2. Verificación de limpieza de microbasurales asociados al cierre del vertedero

Las obras del cierre del vertedero terminaron en diciembre del 2020, sin embargo la SER no logró participar en la recepción de la obra quedando establecido que el marzo vendrían a ver en terreno las actividades ya terminadas.

Desde diciembre a la fecha se informó a la comunidad a través de un video el cierre oficializado y la prohibición de botar basura en el sector.

Sr. Rodrigo Loyola Morenilla
Alcalde I. Municipalidad de Huasco

Estimado Sr. Alcalde,

Junto con saludarlo, el presente email tiene como objetivo coordinar una visita de terreno para constatar las obras de cierre y saneamiento del ex vertedero de Huasco. Lo anterior, considerando que esta iniciativa forma parte del plan de trabajo que la Secretaría Ejecutiva de Residuos Sólidos (SER) de la región de Atacama ha priorizado y es una de las medidas comprometidas en el Programa de Recuperación Ambiental y Social (PRAS) de la comuna.

En este contexto, y de acuerdo a vuestra disponibilidad, se propone realizar la visita para la semana del 15 de marzo, podría ser entre el martes y jueves de esta semana, a las 11:00 horas aproximadamente, contemplando nos acompañe SUCIERE, el Gobierno Regional, SEREMI de Salud y en particular, estimo pertinente participen los integrantes del Consejo de Recuperación Ambiental y Social de Huasco, CRAS, atendiendo a que el cierre del ex vertedero es una medida y considerada un hito contemplado en el PRAS de la comuna y la solución a un problema sanitario diagnosticado en el territorio.

Agradeciendo la atención a nuestra solicitud, se despide atentamente,



3. Jornada de limpieza comunitaria en sector costanera y playa grande

El día sábado se realizó una actividad familiar destinada a la limpieza del sector de costanera y playa grande, la actividad estuvo a cargo de DMA, Turismo y Aseo y Ornato, se recolectaron cerca de 150 kilos de basura los cuales fueron separados y segregados para reciclaje, a excepción de materiales que por sus condiciones no pudieron ser reciclados; tales como mascarillas, pots de comida, colillas de cigarrillo. La actividad conto con la participación de 25 personas entre adultos y niños.



4. Campaña de limpieza de quebradas y parques

Durante este mes hay dos personas que trabajan a honorario para ejecutar limpiezas extraordinarias de lunes a viernes según previa coordinación entre aseo y ornato, turismo y medio ambiente. Hasta la fecha se han limpiado 15 lugares con cotidianidad esperando promover la cultura de mantencion de nuestros entornos.



5. Segunda Campaña de limpieza de quebrada y parques urbanos

Con la autorización de la administración municipal, se contrató por 2 meses un par de operadoras para realizar limpiezas en diferentes zonas de Huasco priorizando las áreas donde podría existir floración del desierto. Para esto el departamento de Medio Ambiente, programó en conjunto con turismo y aseo y ornato una planificación semanal para las jornadas de limpiezas.



6. Tercera campaña de limpieza de quebradas y parques

Durante el mes de octubre se desarrollaron limpiezas extraordinarias planificadas por el Dpto. de Medio Ambiente, Turismo y Aseo y Ornato. Si bien el objetivo de inicio de estas jornadas era mantener limpio los espacios que pudiesen presentar indicios de Desierto Florido, la baja floración en la comuna nos permitió replantearnos los lugares de limpieza por otros usados frecuentemente y que no estaban incluidos en la licitación de limpieza actual.

Los lugares definidos para las limpiezas diarias corresponden a: parque Huasco costanera, sector playa grande, plaza acceso a Huasco, cancha José Miguel Carrera, sector conchería, plazoleta 21 de mayo y borde costero entre otros.



7. Primer retiro de material voluminoso

Para este mes se coordinó en conjunto con CMP la campaña de retiro de material voluminoso como maderas, colchones, electrodomésticos entre otros para el sector de 21 de mayo y alrededores. El retiro se realizó en camiones de la empresa carrizo, con un total de 15 toneladas que fueron dispuestas en la cancha de acopio de CAP Minería para luego ser dispuestas finalmente en un lugar autorizado.



8. Segundo retiro de material voluminoso

Durante el mes se realizaron 2 operativos de retiro de maderas, latas, chatarras, electrométricos en desuso, cada uno de los operativos estuvo coordinado con una empresa privada; CMP y Guacolda Energía. En los operativos estuvo dispuesto una tolva que fue dispuesta en un lugar autorizado y que tenía una capacidad máxima de 15 toneladas.

Como un aporte a mejorar la calidad de vida de los vecinos de la comuna de Huasco y evitar la proliferación de zonas insalubres, en que este municipio la empresa Guacolda Energía realizó un operativo de retiro de residuos voluminosos, actividad que contó con la coordinación del departamento de medioambiente de la Ilustre Municipalidad de Huasco.

La iniciativa permitió que los vecinos del sector centro de la comuna, sacasen desde sus hogares todos sus muebles viejos, colchones... Ver más



9. Tercer retiro de material voluminoso

Durante el mes se realizaron 2 operativos de retiro de material voluminosos, en el sector de coopermin coordinado junto a CMP y en la villa victoria coordinada con Guacolda Energía. En ambos operativos se dispuso de una tolva de 15 toneladas para la disposición de chatarras y electrométricos.

El objetivo de estas actividades es entregar una opción de disposición final de residuos voluminosos de manera gratuita a la comunidad asegurándose de que los residuos serán dispuestos adecuadamente.



10. Cuarto retiro de material voluminoso

Uno de los últimos operativos se realizó en el sector de carrizal bajo, donde asistieron muy pocas personas a depositar sus residuos. Sin embargo este sector es un territorio que no habíamos podido abordar anteriormente y es algo positivo que hayamos podido llegar con este beneficio hasta el borde costero.

Se dispuso para la comunidad una tolva d 15 toneladas ubicadas en el sector céntrico de carrizal, frente a la plaza principal, dando la posibilidad de acceso y espacio de acopio a los vecinos del sector.



PROYECTO 8. Denuncia activa virtual

8. Denuncia activa virtual	Habilitar mediante página web un link para hacer una denuncia	Captura de página web
----------------------------	---	-----------------------

EVALUACIÓN: Desde el año 2020, la página de la municipalidad www.imhuasco.cl cuenta con un banner asociado al link de Medio Ambiente donde las personas pueden enviar sus denuncias para ser evaluadas, solucionadas o enviadas al juez de policía local según corresponda.

También se encuentra disponible en la página el correo institucional directo del Departamento donde se reciben dudas, consultas o denuncias de igual manera.

Departamento Medio Ambiente

Nombre (requerido)

Tu Teléfono (requerido)

Tu Correo (requerido)

Asunto

Si quieres compartimos un archivo súbelo a Google drive o dropbox y compártenos el link en el mensaje de abajo

Mensaje

Enviar

Departamento Medio Ambiente

Horario de Atención
8:30 – 14:00 hrs.

Correo
ugambiental.huasco@gmail.com

Llamanos
512400200 anexo 344 - 391

Grupo de trabajo

CUMPLIMIENTO DE LINEA ESTRATEGICA 1- PROGRAMA PROMOCION DE TENENCIA RESPONSABLE.

PROYECTO 9. Campañas educativas no formales

9. Campañas educativas no formales	Ejecutar 3 actividades educativas en Tenencia en conjunto con la comunidad por año.	Fotografías de las actividades
------------------------------------	---	--------------------------------

EVALUACIÓN: Si bien el departamento realiza un trabajo permanente en tenencia responsable, la mayor cantidad de actividades con la comunidad se ejecutan mientras esté en funcionamiento algún proyecto SUBDERE que financie los honorarios de un Médico Veterinario. Durante el año 2020 y 2021 en la ejecución del programa Veterinario en tu Municipio, se realizaron las siguientes actividades con participación comunitaria relacionadas a tenencia responsable. Actualización de la Estrategia Comunal y Diagnostico TRAC / Finalización de borrador de Ordenanza de TRAC / Censo de mascotas en la comuna / Creación de material educativo para difusión por redes sociales.

Durante el 2022 el programa médico veterinario en tu municipio, inicio en febrero y durará hasta julio.

ACTIVIDADES EN TRAC

2020 -2021

1. Censo de mascotas



Referente a las actividades del censo, visitas casa a casa en cada población y estrategias de comunicación y difusión por Facebook.

Censo de mascotas en la población Condell sur donde encontramos varios animales por fuera de sus casas con propietario y sin propietario a los cuales se les informo de la tenencia responsable de mascotas.



POBLACIÓN CONDILL SUR

Información en redes sociales del Depto. de Medio Ambiente sobre el censo de mascotas



Censo de Mascotas de Huasco

Señores vecinos, estamos realizando un censo de mascotas en la comuna de Huasco. Si usted es propietario de una mascota, por favor complete el formulario en línea. El formulario está disponible en: <https://forms.gle/DHjSuUvU3e1nR9>. No toma de 2 minutos!!!! Gracias por tu apoyo.

2. Visitas domiciliarias sobre bienestar animal

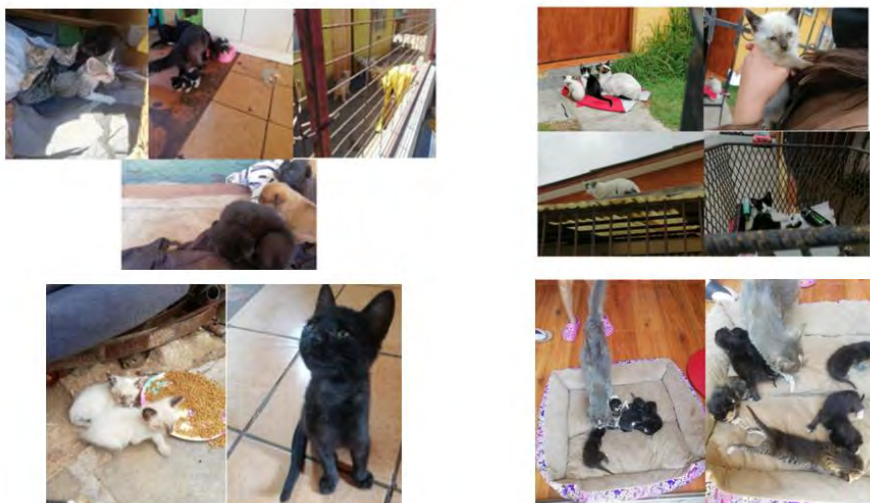





**VISITA SECTOR COSTANERA BARATILLO TRES
PLAYITAS**





3. Jornada de adopción de mascotas felinos



4. Difusión de ordenanza de TRAC en Borde costero



JORNADAS EDUCATIVAS PTRAC
PROYECTO MEDICO VETERINARIO
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE HUASCO



**Mascota
Protegida**
SUBDERE - Gobierno de Chile

Actividad: tenencia responsable. Lugar: Costo del Agua.
Fecha: Noviembre .2020.-

NOMBRE	FIRMA
Jorge Morales	
Rebecca Cort	
Edmundo Zambrano T.	
PAUL VICENCIO BARRIOS	
Yocelyn Alvaro Araya	
Evaristo Araya Z	
Inesia Garcia	
Solange Araya.	
Janira Godoy	
Sarina Godoy	
Eliza Aracena	
Droces Vicencio	
Carmita Vicencio Marambio	

5. Segunda Jornada de Adopción de mascotas caninos

El viernes 14 de Agosto, se realizó una campaña de adopción de cochorros caninos de 2 meses provenientes del caso la Herradura de carrizal Bajo. Estos cachorros eran 14 en total y se entregaron por parte de la municipalidad 8 con su respectiva carta de compromiso de esterilización e identificación.



6. Tercera campaña de adopción de mascotas felinos y caninos

Se realizó difusión por redes sociales en conjunto con una agrupación animalista para encontrar hogar definitivo a 3 felinos y 6 caninos de entre 1 a 3 meses.



ACTIVIDADES EN TRAC

2022

1. Apoyo a la tenencia responsable

Durante este mes, se atendieron 10 mascotas con el aporte del programa SCAM para la tenencia responsable, de las cuales se esterilizaron 4 caninos y 2 felinos.



PROYECTO 10. Ejecución de Planes PTRAC SUBDERE

10. Ejecución de planes ptrac subdere	Postular anualmente a algún fondo subdere de tenencia responsable	Captura de postulación o certificado de adjudicación de fondo.
---------------------------------------	---	--

EVALUACIÓN: Durante el año 2020 se postuló y ejecuto el proyecto Médico veterinario en tu municipio y se ejecutó el cierre del plan de esterilizaciones.

Durante el 2021 se postuló y ejecuto el plan médico veterinario en tu municipio y el plan nacional de mascota protegida

Durante el 2022 se aprobó por parte de subdere el proyecto postulado por el Dpto. en 2020 para el plan nacional de esterilizaciones el cual se ejecutara a contar de la entrega de recursos al municipio.

1. Presentación de proyectos página subdere en línea



Sistema Seguimiento de Proyectos

CHITTA FARELLA INARTE

21/03/2022

MÓDULOS

Módulo de Notificaciones

Informe de Rendición Mensual

Presentación Proyectos

Licitación Contratos y Adjudicación

Solic. Transferencias y Rendiciones

Solicitud de

Presentación de Proyectos año 2020

Año Presentación: 2020

Programa: 1 (selección)

Tipo de Acción: Selección

Estado	Nombre del Proyecto	Comuna	Aporte Subdere (\$)	Programa	Subprograma	Tipo de Acción
1 Con Anticipo Solicitado (14 días)	PLAN NACIONAL DE ESTERILIZACIONES RESPONSABILIDAD COMPARTIDA 2020 COMUNA DE HUASCO	HUASCO	13.800.000	PROGRAMA DE TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES DE COMEDIA	Programa Tenencia Responsable de Animales de Comedia	Plan Esterilización Responsabilidad Compartida
2 100% Cerrado (84 días)	PLAN MEDICO VETERINARIO EN TU MUNICIPIO 2021 COMUNA DE HUASCO	HUASCO	7.500.000	PROGRAMA DE TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES DE COMEDIA	Programa Tenencia Responsable de Animales de Comedia	Médico Veterinario en tu Municipio
3 Proyecto Cerrado (293 días)	PLAN MEDICO VETERINARIO EN TU MUNICIPIO 2020 COMUNA DE HUASCO	HUASCO	7.500.000	PROGRAMA DE TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES DE COMEDIA	Programa Tenencia Responsable de Animales de Comedia	Médico Veterinario en tu Municipio
4 Proyecto Cerrado (18 días)	PLAN NACIONAL MASCOTA PROTEGIDA 2021 COMUNA DE HUASCO	HUASCO	1.641.837	PROGRAMA DE TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES DE COMEDIA	Programa Tenencia Responsable de Animales de Comedia	Plan Mascota Protegida

2. Proyecto Médico Veterinario en tu municipio 2020

Durante el 2020 producto de la pandemia se evaluaron casos mayormente a domicilio, evitando así variados contactos que pudieran implicar un riesgo de contagio para el médico veterinario y el equipo municipal de apoyo.

De esta manera se evaluaban casos 2 veces por semana y los siguientes días se coordinaban atenciones y esterilizaciones en la clínica de atención.





3. Proyecto Médico Veterinario en tu municipio 2021

Este mes culmino el proyecto PVET que duro 6 meses, donde se atendieron casos de sarna, desnutrición, abandono, campañas de adopción y esterilización de felinos y caninos. Durante el programa se realizaron 226 atenciones, 48 esterilizaciones, 4 eutanasias y 22 adopciones, además de la inscripción de 300 mascotas en la plataforma y la elaboración del censo de mascotas.



4. Operativo de ejecución de proyecto Mascota Protegida

El domingo 01 de agosto se realizó el primer operativo de mascota protegida 1 dosis, con la instalación de vacunas; triple felina, óctuple y antirrábica, desparasitación interna y externa e instalación de microchip. Todo esto de maneras gratuita solo en 1 dosis, sin posibilidad de repetición durante la ejecución del proyecto. Para este operativo se atendieron 88 mascotas felinos y caninos.



Se realizaron 2 operativos del Mascota protegida en Llanos de lagarto y zona centro de Huasco, logrando la atención de 50 mascotas. Además se incluye la atención de 10 mascotas subsidiadas por el programa de certificación ambiental.



5. Operativo de Esterilización masiva SUBDERE

Durante la tercera semana del mes entre el 14 y el 20, se realizó la primera jornada de esterilización gratuita para caninos y felinos, postulada al programa de tenencia responsable de SUBDERE, en la cual se logró operar a 206 animales con y sin dueño (103 felinos- 103 caninos).

Los operativos se realizaron en el nuevo centro de operaciones ciudadanas ubicado en Sofomayor y se entregaron 60 cupos para animales sin duelo los cuales fueron coordinados con la agrupación animalista Mi Nuevo Hogar.



PROYECTO 11. Evaluación de priorización de esterilización

11. Evaluación de priorización de esterilización	Ejecución de plan de apoyo a la tenencia responsable.	Rendición financiera del monto destinado para esa ficha de proyecto
--	---	---

EVALUACIÓN: El plan de apoyo a la tenencia responsable, inicio en abril del 2021 con un presupuesto total de \$1.200.000 para 12 meses las que se utilizarían cupos de atenciones veterinarias mensuales y evaluación de esterilización.

En acuerdo con la clínica Praga ubicada en la comuna de Huasco, se estableció el pago de \$100.000 por mes para atenciones veterinarias evaluación general y priorización de esterilización.

Con el total del programa que duro 12 meses se esterilizaron 30 mascotas, se aplicó eutanasia a un canino macho, se realizaron curaciones a 2 caninos y se atendieron a 17 consultas generales.

PROGRAMA DE APOYO A LA TENENCIA RESPONSABLE SCAM 2021
Municipalidad de Buenos Aires

Nombre Beneficiario	Fecha	Valor	Moneda
Concepción del Campo	19-11-2021	\$ 45.000	
Ana Torres (Asociación)	01-12-2021	\$ 25.000	
Ana Torres (Asociación)	06-12-2021	\$ 12.000	
Concepción del Campo	06-12-2021	\$ 10.000	
Concepción del Campo	20-12-2021	\$ 10.000	
Concepción del Campo	23-12-2021	\$ 10.000	
Concepción del Campo	04-01-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	06-01-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	01-01-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	13-01-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	16-01-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	20-01-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	25-01-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	31-01-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	01-02-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	03-02-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	08-02-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	10-02-2022	\$ 10.000	
Concepción del Campo	15-02-2022	\$ 10.000	



PROGRAMA DE APOYO A LA TENENCIA RESPONSABLE SCAM 2021
Municipalidad de Buenos Aires

Subvención \$ 1.200.000

Nombre Beneficiario	Valor	Fecha
Concepción del Campo	25.000	19/11/21
Concepción del Campo	25.000	01/12/21
Concepción del Campo	25.000	06/12/21
Concepción del Campo	25.000	06/12/21
Concepción del Campo	25.000	20/12/21
Concepción del Campo	25.000	23/12/21
Concepción del Campo	25.000	04/01/22
Concepción del Campo	25.000	06/01/22
Concepción del Campo	25.000	01/01/22
Concepción del Campo	25.000	13/01/22
Concepción del Campo	25.000	16/01/22
Concepción del Campo	25.000	20/01/22
Concepción del Campo	25.000	25/01/22
Concepción del Campo	25.000	31/01/22
Concepción del Campo	25.000	01/02/22
Concepción del Campo	25.000	03/02/22
Concepción del Campo	25.000	08/02/22
Concepción del Campo	25.000	10/02/22
Concepción del Campo	25.000	15/02/22



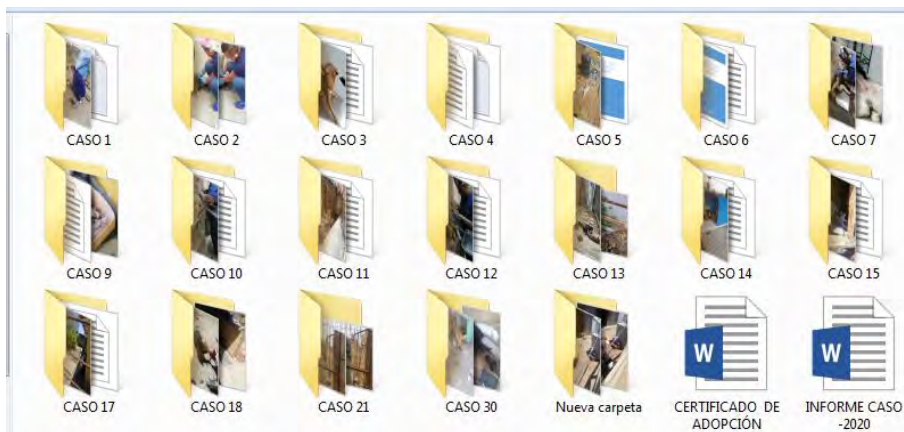
PROYECTO 12. Denuncias por maltrato animal

12. Denuncia por maltrato Realizar 3 fiscalizaciones al año Fotografías animal

EVALUACIÓN: Durante el 2020 y 2021 el equipo de medio ambiente junto al veterinario, fiscalizó denuncias realizadas por la comunidad, respecto a bienestar animal y maltrato.

De las cuales se elaboraron 30 informes de seguimiento, solo uno de ellos tuvo seguimiento con carabineros puesto que los dueños no quisieron colaborar con el procedimiento de esterilización y entrega en adopción de las mascotas.

1. Carpetas de evaluación de casos con respectivo informe y fotografías del caso



2. Formato de informe de evaluación de casos de denuncia en tenencia responsable

INFORME N°11, DMA
CASOS EN TENENCIA
RESPONSABLE

DISTRITO METROPOLITANO DE HUASCO
MUNICIPALIDAD DE HUASCO

Identificación del encuestado		Lilia Montenegro
Punto de contacto		995910510
Lugar de emplazamiento		Araucaria 525
Fecha social evaluada		05-11-2020
1. Identificación del Grupo Familiar:		
Nombre	Rut	Parentesco
Lilia Montenegro		Jefe de Hogar
2. Descripción del caso		
Resumen del caso Solución sobre tenencia de mascota agresiva de 8 años		
Detalle de la solicitud Se requiere la esterilización de animales y mejora de hábitat.		
Problemática Sra. Lilia, se acercó a la municipalidad solicitando ayuda, porque su perro de 8 años la mordia hace 2 meses y no sabe qué hacer con él. Cree que es una opción entregarlo en adopción. Por lo cual, solicita una visita del veterinario.		
Estado de los animales Según sus indicaciones, ella construyó una habitación y los escombros están en su patio impidiendo la ampliación del espacio donde mantiene a la mascota tiempo completo desde que la ataca. Por lo cual solicita ayuda, con la mascota y con la limpieza del terreno.		
Solución Propuesta Según visita, el animal presenta un evidente estado de estrés debido al espacio reducido en el que se encuentra - hace aproximadamente 2 meses, por lo cual tiene una conducta agresiva con cualquier persona.		
El departamento a través del programa de Veterinario en Tu Municipio, evalúa la posibilidad de esterilizar a la mascota para disminuir el estado de territorialidad del animal, pero con la condición y compromiso de la dueña de ampliar y limpiar el espacio en		

Página 1 de 3

3. Fiscalización en terreno

Se realizó una fiscalización en Tenencia responsable verificando la implantación e inscripción de animales que estén en la calle, se realizó un registro entre las calles 1-8-9-10 de la población los Olivos de Huasco Bajo. Encontrándose 9 animales en la calle y solo 1 con microchip y registro, la información fue publicada en las redes sociales, dando aviso de la entrega de notificaciones con riesgo de multa a contar de agosto.

