ATM CONSULTORES

SOLUCIONES AMBIENTALES

ATM CONSULTORES

ENTREGANDO SOLUCIONES AMBIENTALES DESDE 1999

Somos una Empresa de asesoría en medio ambiente, especializada en múltiples componentes. Reconocida por la calidad de los servicios, siendo un referente para el desarrollo integral y sostenible del sector productivo del país.

Nuestro objetivo es aportar con soluciones integrales, para la optimización de la gestión ambiental de los proyectos.

Aportamos en el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenibles en los proyectos, en cualquiera de sus etapas, desde los estudios previos, construcción, operación hasta su cierre.

NUESTROS RECURSOS

EQUIPO DE TRABAJO

Conformado por un equipo consolidado y especializado en ciencias ambientales.

CERTIFICACIONES

Certificados en ISO 9001:2015 desde el año 2012.

EQUIPAMIENTO

Contamos con equipos y herramientas de última tecnología para la ejecución de nuestros servicios.

SOFTWARE

Utilizamos herramientas informática para la visualización, análisis y evaluación de información ambiental integrada, incluyendo la Gestión de información Geográfica.

ATM SpA®

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

ATM SpA®

NUESTROS SERVICIOS

LÍNEAS DE BASE

INVESTIGACIÓN APLICADA

ESTUDIOS AGRO-ECONÓMICO

PLAN DE CUMPLIMIENTO

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

GESTIÓN PERMISOS AMBIENTALES (PAS)

ATM SpA®

AUDITORÍAS E ITO

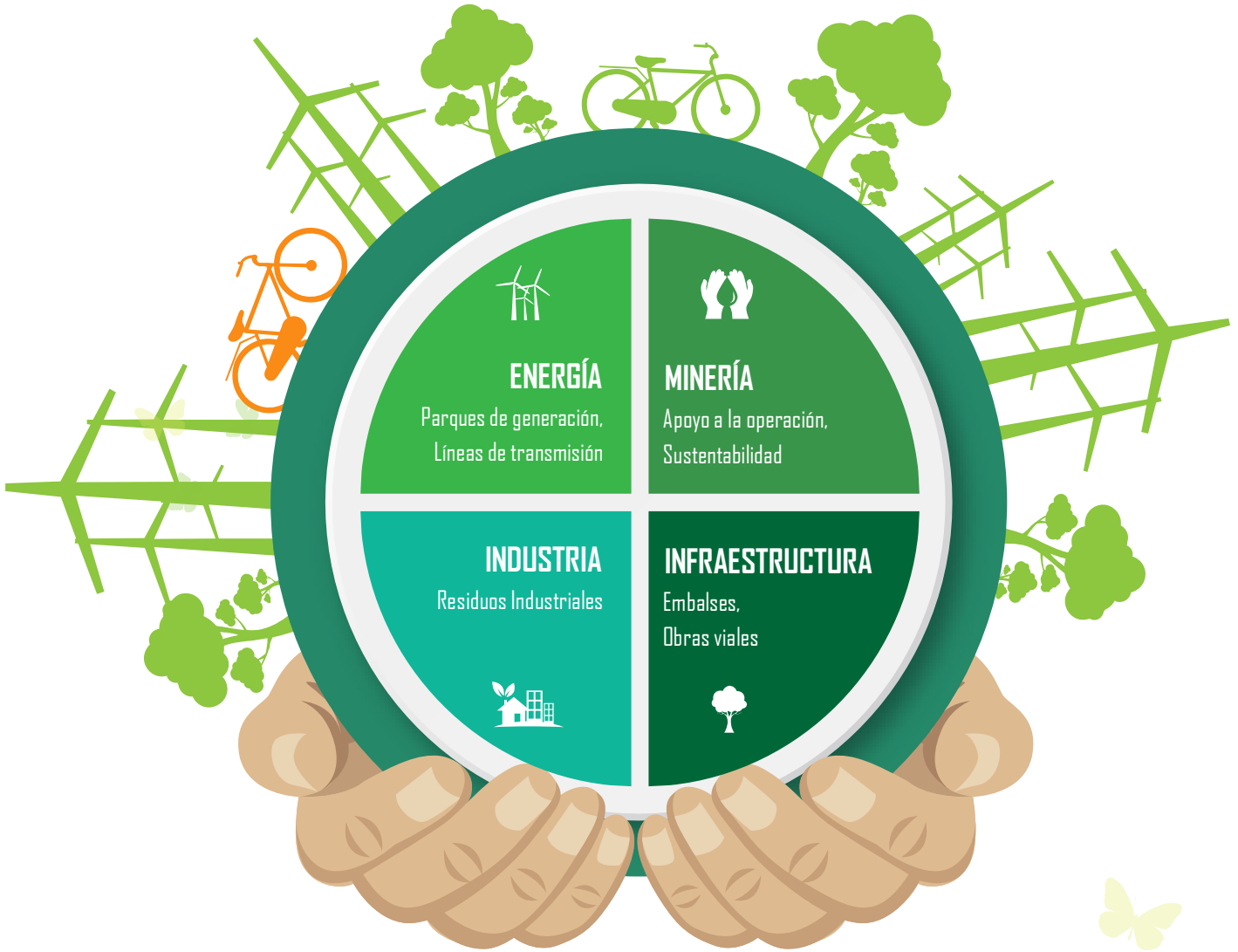
COMPROMISOS AMBIENTALES (RCA)

ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS

ASESORÍAS PARA EL SEIA

TECNOLOGÍA APLICADA: DRON

RUBROS EN LOS QUE TRABAJAMOS



ATM SpA®

COMPONENTES AMBIENTALES

FLORA Y VEGETACIÓN

FAUNA - ENTOMOFAUNA

BRIÓFITAS – LIQUENES - HONGOS

LIMNOLOGÍA Y AGUA

SUELO

AIRE

RUIDO Y VIBRACIONES

PAISAJE

MEDIO HUMANO

ARQUEOLOGÍA Y PELEONTOLOGÍA

ATM SpA®

DETALLE DE SERVICIO

LÍNEAS DE BASE

Descripción detallada del área de influencia de un proyecto o actividad, previo a su ejecución. Evaluación de potenciales impactos sobre el medio ambiente.

De los componentes que levantamos en las líneas de base destacan:

- Flora vascular y no vascular (briófitas)
- Líquenes, hongos, algas
- Fauna, entomofauna
- Suelo
- Calidad de agua
- Limnología y sedimentos
- Calidad de aire
- Ruido y vibraciones
- Paisaje
- Medio humano
- Arqueología y paleontología

SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL

Serie de actividades sistemáticas con el fin de realizar un seguimiento y análisis de los componentes ambientales, en el área de influencia de la operación de un proyecto o actividad.

Realizamos:

- Seguimiento y monitoreo desde el inicio hasta el cierre de la actividad productiva
- Seguimiento y monitoreo del impacto de pasivos ambientales

Los componentes ambientales bajo seguimiento y análisis son:

Flora vascular y no vascular (briofitas), Líquenes, Hongos, Algas, Fauna, Entomofauna, Suelo, Calidad de Agua (Superficial y Subterránea), Limnología, Sedimentos, Calidad de Aire, Ruido, Paisaje, Medio Humano, Arqueología y Paleontología.

GESTIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES SECTORIALES

Desarrollo y solicitud de autorizaciones, ante los servicios gubernamentales pertinentes, para ejecutar una determinada actividad económica, mediante la elaboración de Permisos Ambientales Sectoriales (PAS). El objetivo es la protección del medio ambiente.

Algunos de los PAS que gestionamos son:

- Plan de Manejo Forestal (PMF)
- Plan de Trabajo Formaciones Xerofíticas (PTFX)
- Plan de Manejo de Preservación
- Plan de Manejo Fauna Terrestre y Acuática
- Informe Favorable para Construcción (IFC)
- Posteriormente, Planes de Reforestación

ATM SpA®

EJECUCIÓN DE COMPROMISOS AMBIENTALES

Ejecución de los compromisos establecidos en la Resolución de Calificación Ambiental (RCA), tales como:

- Liberación de áreas:
  - Rescate y relocalización de flora y fauna
  - Perturbación controlada
  - Prospección arqueológica
- Monitoreo Ambiental Integral
- Colecta y Manejo de Propágulos
- Charlas de Divulgación
- Viverización
- Señalética Vial
- Infografía de Flora y Fauna

AUDITORÍAS E INSPECCIÓN TÉCNICA

Auditoría ambiental: evalúa el cumplimiento del sistema de gestión ambiental del Cliente, así como del cumplimiento de la legislación ambiental de sus procesos y procedimientos.

- Auditoría de Compromisos RCA
- Auditoría Compromisos Ambientales Voluntarios (CAV)
- Auditoría al Programa de Cumplimiento Ambiental (PDC)

Inspección Técnica (ITO): verifica el cumplimiento de las exigencias legales y contractuales a obras, asegurando el control de los aspectos ambientales, el cumplimiento de la normativa vigente entre otras exigencias de carácter ambiental.

- Inspección Técnica Forestal
- Inspección Técnica Ambiental

EJECUCIÓN PLAN DE CUMPLIMIENTO

El programa de cumplimiento Corresponde al diseño y ejecución de Programas de Cumplimiento , cuyos planes de acción y metas tienen por objetivo dar respuesta a la SMA, frente a un proceso sancionatorio.

En este ámbito las principales actividades a desarrollar son:

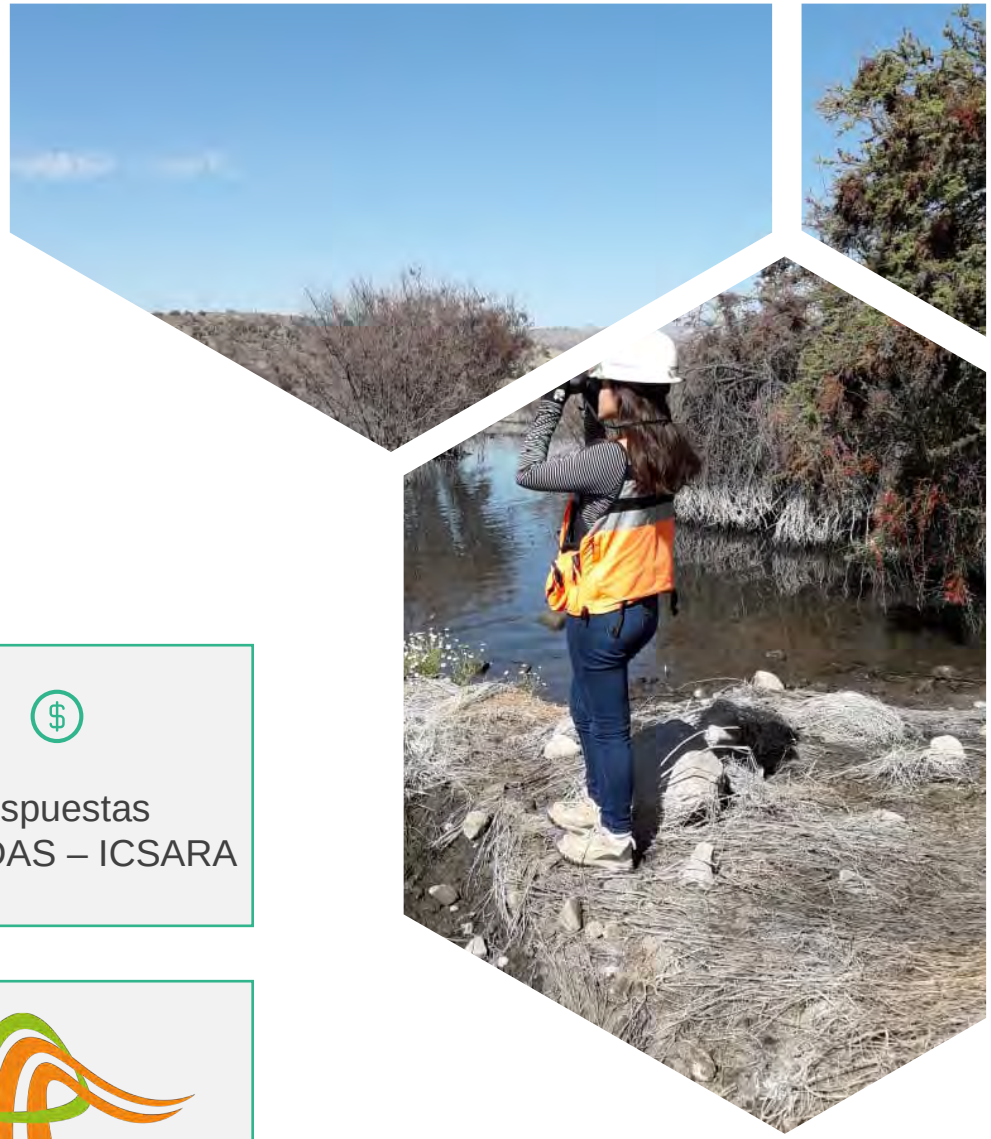
- Elaboración del Programa de Cumplimiento
- Estimación de costos del Programa de Cumplimiento
- Implementación y Seguimiento de Medidas del Plan de Cumplimiento
- Plan Auditoría al Programa de Cumplimiento

ATM SpA®

ASESORÍA PARA EL SEIA

La asesoría para el SEIA (Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental) consiste en guiar, apoyar y/o ejecutar las actividades requeridas para la obtención de una RCA (Resolución de Calificación Ambiental).

Apoyamos en el desarrollo de sus nuevos proyectos, desde una visión estratégica que permitan la aprobación y posterior ejecución del proyecto.



REALIZAMOS LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

- Asesoría Ambiental Estratégica
- Desarrollo de DIA – EIA
- Respuestas ADENDAS – ICSARA
- Revisión de Pares y Contraparte Técnica
- Consulta de Pertinencia

ATM SpA®

INVESTIGACIÓN APLICADA

Estudios para obtener generación de conocimiento aplicable a los problemas o potenciales problemas en el medio ambiente.

En particular destacan:

- Manejo de pasivo ambientales
- Revegetación en sustratos residuales

- Modelación de componentes ambientales
- Uso alternativo de aguas residuales de minería y agroindustria
- Trabajos de fitoestabilización (como parte de ejecución de planes de cierre de tranques de relave)

ESTUDIOS AGROECONÓMICOS

Análisis y definición del costo/beneficio que representa para la actividad agropecuaria de un zona determinada, la optimización y/o dotación de agua segura mediante la construcción y/o mejoras de obras de regadío tales como: embalses, canales y/o aducciones entubadas, redes de distribución del agua, elevación de agua sobre cota de riego, entre otras.

Dentro de las principales actividades a desarrollar destacan:

- Caracterización de los recursos: suelo, clima, agua, población, tamaños de propiedad, tenencia, entre otros
- Definición y evaluación de la Situación Agropecuaria Actual
- Proyección de la Situación Agropecuaria Futura
- Modelación del Costo/Beneficio imputable a la obra de regadío y determinación de indicadores económicos (VAN, TIR)

ATM SpA®

APOYO EN ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS

Este servicio consiste en apoyar integralmente en la gestión ambiental, a cargo directamente del Titular; y el apoyo técnico administrativo del Mandante en los contratos con competencia ambiental de las EECC que la empresa administre.

Este servicio se enfoca a procesos asociados al rubro de la minería, energía, infraestructura e industria. Para ello se pone a disposición un equipo de profesionales multidisciplinarios que permite abordar de forma ágil, efectiva y eficiente los aspectos ambientales de la operación y entregar al mandante el apoyo en los avances físicos de obras, revisión de estados de pago de contratos y ejecución de compromisos ambientales estratégicos propios de la etapa de operación de sus proyectos.

ATM SpA®

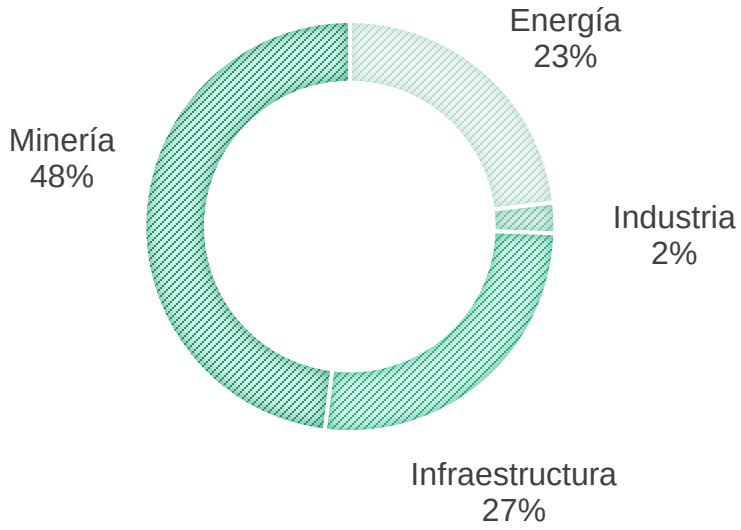
TECNOLOGÍA APLICADA: DRON

Contamos con acreditación DGAC y pilotos con credencial RPAS vigentes. Como servicios destacan:

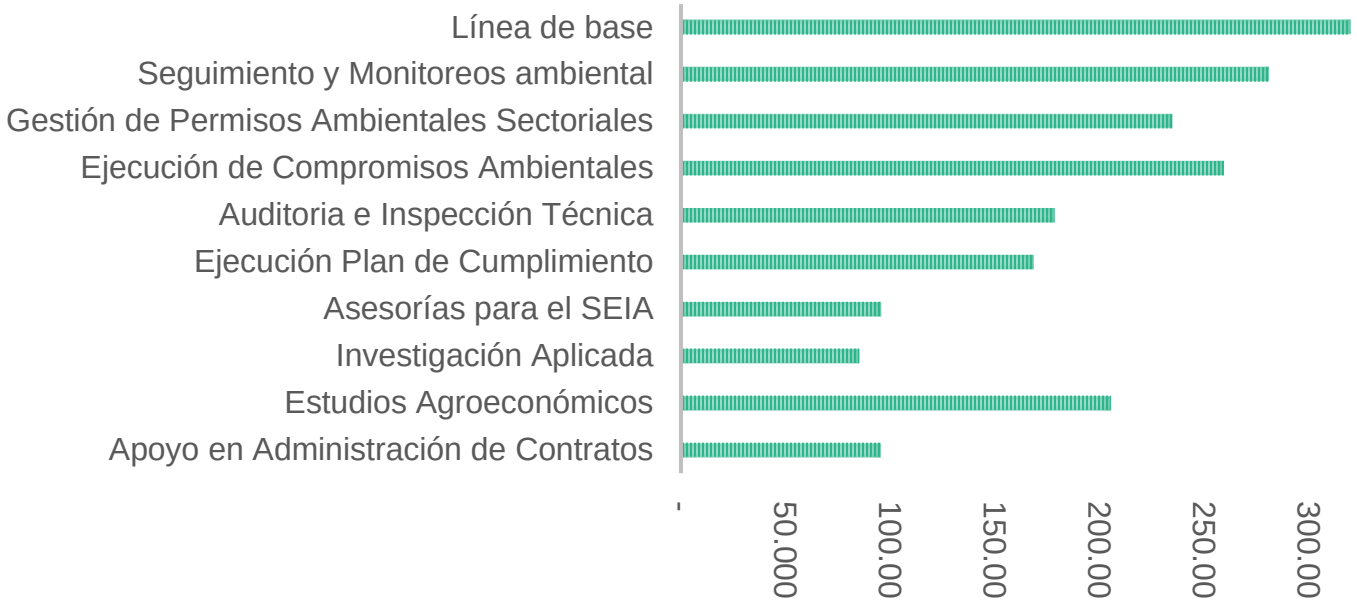
- Cálculo de valores de cobertura vegetal. A nivel de detalle, en ensayo o áreas de investigación y a nivel de campo, como metodología complementaria al levantamiento de información de forma tradicional.
- Cubicación de diversos elementos, tales como muros de tranques, pilas de estériles, reservas de suelo vegetal, entre otros.
- Levantamientos altiplanimétricos.
- Levantamiento de compromisos areales, tales como polígonos de reforestación, medidas de protección de suelo, áreas de paisajismo, entre otros.
- Cálculos, procesos y seguimiento de valores de NDVI asociados a distintas formaciones vegetacionales.
- Utilizando índices NDVI y NDRE, se realiza identificación y seguimiento de condiciones de vigor de las plantas, humedad y salinidad en suelo.

NUESTRA EXPERIENCIA

RUBRO



HH POR TIPO DE SERVICIO



ATM SpA®

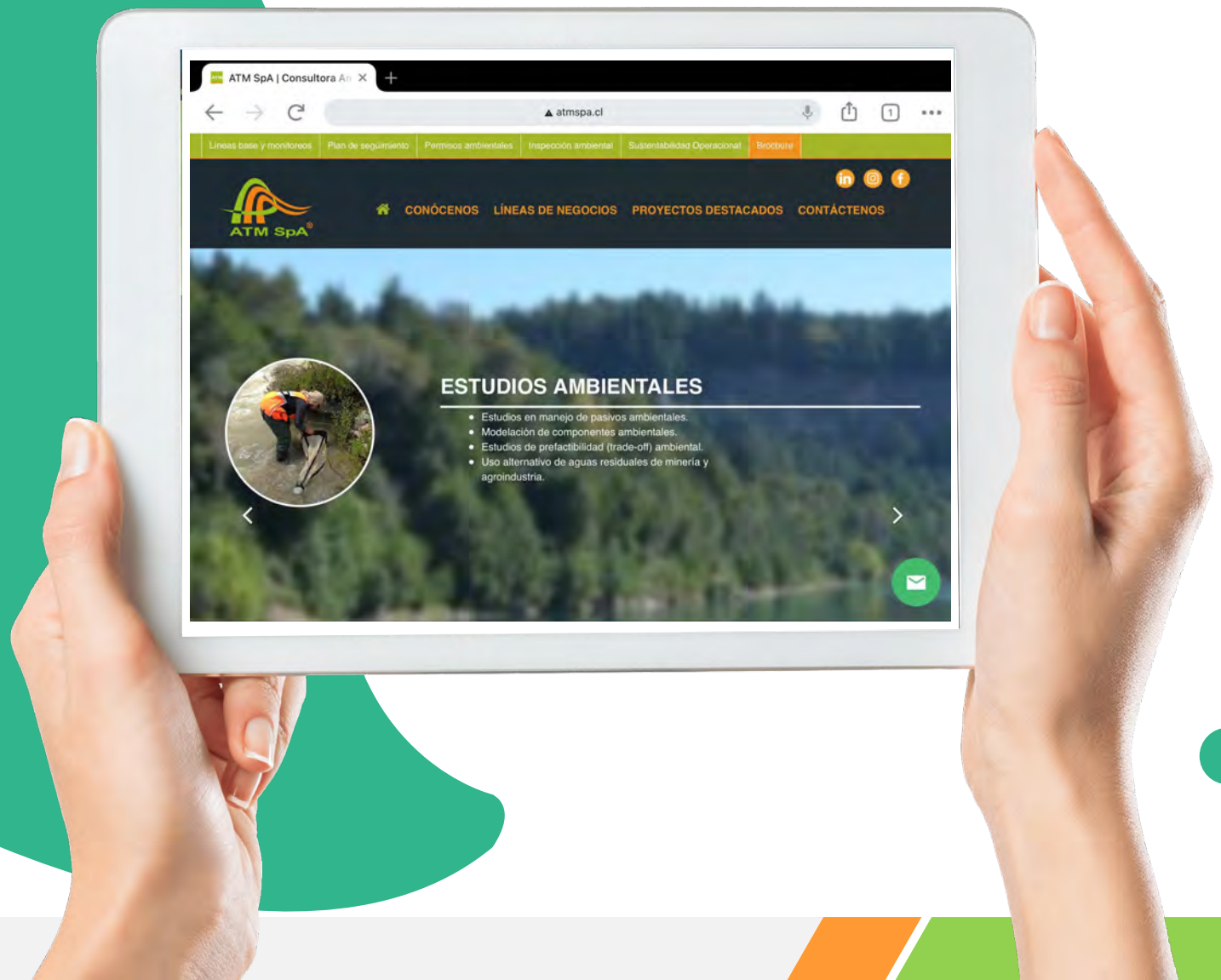
ATM SpA®

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

ANGLO AMERICAN
CODELCO
Orgullo de Todos
isa
INTERCHILE
LOS PELAMBRES
ANTOFAGASTA MINERALS
PacificHydro
transelec
Uniendo a Chile con Energía
Dirección de Obras Hidráulicas
Ministerio de Obras Públicas
Gobierno de Chile
GRUPO IBEREÓLICA
ARCADIS
Design & Consultancy for natural and built assets
wood.
ENAMI
EMPRESA NACIONAL DE MINERIA
LEN
INGENIERIA
Aela Energía
LAP
LATIN AMERICA POWER
elecnor
RUCALHUE
CHILE
LUMINOUS ENERGY
enel
Green Power
MINERA TRES VALLES
Walmart
Save money. Live better.
neztoc
consultores
360
CLEAN ENERGY
FUNDACIÓN
MINERA LOS PELAMBRES
ANTOFAGASTA MINERALS
CAP
ACERO
AMS
Asesoría Medioambiente Sustentabilidad

ATM SpA®

CONTÁCTANOS



ESCRÍBENOS

info@atmsa.cl;
comercial@atmsa.cl

VISÍTANOS

www.atmspa.cl

SÍGUENOS

ATM SpA®