



PECOM
GRUPO PEREZ COMPANC

ÍNDICE

- 04** | ¿Quiénes somos? y ¿Qué hacemos?
- 06** | Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente
- 08** | Historia PECOM
- 10** | La compañía en números
- 11** | Plataformas
- 12** | Servicios
- 21** | Productos
- 24** | Ingeniería y Construcciones
- 30** | Nuestra gente
- 32** | Política de Integridad
- 34** | Comunidad

¿QUIÉNES SOMOS?



Somos PECOM, empresa de servicios, construcción y productos enfocada en gas, petróleo y energía eléctrica.

Formamos parte del Grupo Perez Companc. Nacimos en la Argentina hace más de 70 años.

Operamos en Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia y Perú. Exploramos nuevos mercados y oportunidades.

Operamos de forma ética, con seguridad y cuidamos el Medio Ambiente.

Nos involucramos con las comunidades en las que estamos presentes.

Trabajamos proactivamente con nuestros clientes para determinar sus necesidades y generar soluciones innovadoras.

¿QUÉ HACEMOS?

ENERGÍA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

- > Integración y gerenciamiento de servicios de campo y desarrollo de ecosistemas empresariales, con foco en el diseño y desarrollo de Modelos Operativos Digitales.
- > Operación y Mantenimiento de yacimientos, refinerías y sus instalaciones.
- > Construcciones de Plantas, Instalaciones y Ductos.
- > Productos y Tratamientos Químicos.
- > Bombeo Mecánico - Levantamiento Artificial .
- > Servicios Medioambientales.
- > Tendido Líneas Eléctricas Alta Extra-Alta Tensión, Estaciones Transformadoras ELAT (única empresa en LATAM que desarrolló tendidos subterráneos de conductores en 500 kV).
- > Desarrollo de infraestructura para la generación (renovable y no renovable), transporte y distribución de energía eléctrica, tanto para el mercado regulado como no regulado.
- > Infraestructura Telecomunicaciones, tendido de redes de fibra óptica. Provisión e instalación de equipos de transmisión y montaje de estaciones de radio base.

CALIDAD, SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

En PECOM nuestro valor principal es la salud y seguridad de nuestros colaboradores, como así también el cuidado del ambiente para brindar operaciones con altos estándares de calidad.

Nuestro compromiso se demuestra a través de la definición de nuestra Política de Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente, y la implementación y certificación de las normas ISO 45001, ISO14001 e ISO9001. También contamos con la norma API 11-AX para fabricación de bombas mecánicas de profundidad.





1946.

Jorge y Carlos Perez Companc fundan en la Argentina la Compañía Naviera Perez Companc S.A.

1958.

Nace la Petrolera Perez Companc

dedicada a la perforación y terminación de pozos petrolíferos y gasíferos.

1975.

Se adquiere el paquete mayoritario de Sociedad Argentina de Electricidad (SADE).

1999.

Venta de SADE a Skanska.

2015.

Adquirimos los activos de Skanska en Argentina. Nace PECOM.

2018.

Adquirimos TEL3

(ingeniería, construcción y servicios para energía eléctrica y telecomunicaciones)

y Bolland

(servicios petroleros, bombas mecánicas y productos químicos.).

Iniciamos así actividades en Bolivia, Brasil y Colombia.

2019.

Construimos el oleoducto Loma Campana Lago Pellegrini en Vaca Muerta,

Argentina: 88 kilómetros de extensión y capacidad de transporte de 25 mil m3 por día. Ampliamos nuestra oferta de servicios de Artificial lift con la incorporación de la tecnología de bombeo de cavidad progresiva - PCP.

2020.

Comenzamos a brindar servicios de Operación y Mantenimiento en 7 campos de gas y petróleo en el Polo Macau, Río Grande del Norte, Brasil.

Inauguramos oficinas en Lima, Perú.

Lanzamos el Proyecto MODA@PECOM (Modelo Operativo Digitalmente Asistido):

cambio disruptivo en la manera de operar a través de soluciones Innovadoras para toda la cadena de valor.

LA COMPAÑÍA EN NÚMEROS

27

Bases Operativas y Oficinas Administrativas:

Argentina

(Añelo -2-, Cañadón Seco, Capital Federal, Catriel, Comodoro Rivadavia, General Mosconi, Las Heras, Los Perales, Luján de Cuyo -2-, Malargüe, Moreno, Neuquén, Pico Truncado, Rincón de los Sauces -4-, Río Gallegos, y Villa Martelli).

Bolivia

(Santa Cruz de la Sierra).

Brasil

(Salvador de Bahía, Macau y Mossoró).

Colombia

(Bogotá)

Perú

(Lima).



3

Plantas Industriales:
Comodoro Rivadavia -2- y Bogotá.



3300

Equipos:
3300 Camionetas, camiones y equipos pesados de construcción.



327,2

millones de dólares en facturación (2020).



5500

Empleados



ISO

Certificaciones:
Normas ISO 45001, ISO14001 e ISO9001. Norma API 11-AX.



%

Composición accionaria:
Santa Margarita LLC 57% / Sudacia SA 43%.

EMPRESAS CONTROLADAS:

7



Tel 3 S.A.U.

Skaneu S.A.U.
(En proceso de fusión con PECOM)

Pecom Servicios Medioambientales S.A.U.

Pecom Energía del Perú S.A.C.

Pecom Energía de Colombia S.A.S.

Pecom Energía Do Brasil S.A.

Bolland y Cia. S.A.U., Sucursal Bolivia
(En proceso de fusión con PECOM)



GRUPO PEREZ COMPANC
EL VALOR DE HACERLO BIEN

PLATAFORMAS

ALIMENTOS
Y BEBIDAS

M
MOLINOS

AGRO
NEGOCIOS

PBC
GOYAIKE

M
MOLINOS agro
GRUPO PEREZ COMPANC

ENERGÍA

CONAR

PECOM
GRUPO PEREZ COMPANC

SERVICIOS

DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO



Ofrecemos sistemas integrales de Operación y Mantenimiento (O&M), brindando soluciones a medida a lo largo de todo el ciclo de vida del yacimiento. Creamos relaciones a largo plazo y desarrollamos modelos comerciales que se adaptan a cada necesidad.

OPERACIÓN

Poseemos una amplia experiencia en operaciones de yacimientos de petróleo y gas orientada a la optimización, aplicando estrategias de gestión y nuevas tecnologías.

Nos especializamos en:

- > Operación de pozos e instalaciones de producción.
- > Operación de plantas de tratamiento de petróleo, agua y gas.
- > Mantenimiento e integridad de grandes ductos.
- > Operación de plantas generadoras de energía eléctrica.
- > Montaje y desmontaje de equipos de bombeo.
- > Transporte de cargas sólidas.
- > Aplicación de productos químicos.
- > Mediciones físicas por eco-dinamometría.
- > Ingeniería de procesos de producción.
- > Confiabilidad RCM, RBI, costo de ciclo de vida.



MANTENIMIENTO

Contamos con equipos y personal especializado para desarrollar tareas de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo tanto onshore como offshore.

Nos especializamos en:

- > Mantenimiento de instalaciones de campo y plantas de tratamiento de petróleo, agua y gas.
- > Mantenimiento de líneas de baja, media y alta tensión.
- > Mantenimiento con tensión (TCT).
- > Mantenimiento de tableros eléctricos, instrumentos y sistemas de control.
- > Protección catódica.
- > Paradas de planta.
- > Ingeniería de mantenimiento: Implementación de sistemas computarizados.
- > Servicios de Ensayos No Destructivos (END): Vibraciones, termografía infrarroja, ultrasonido phased array, gammagrafía industrial, medición de espesores, partículas magnéticas.
- > Servicio de recorredores.
- > Mantenimiento de Pump Off.
- > Servicios especiales de instrumentación y control (configuraciones de Sistemas de Control, RTU, Variadores).
- > Gestión de mantenimiento integrada a campos digitales.
- > Gestión de ingeniería de integridad.

SERVICIOS

MEDIOAMBIENTALES



A través de tecnología de punta, mejoramos los procesos de producción mediante tratamientos de separación que minimizan los residuos y recuperan petróleo, en calidad de venta, y agua, en calidad de utilización o reinyección, a través de tratamientos de separación.

Nuestros servicios comprenden:

- > Tratamiento de slop.
- > Tratamiento de fluidos oleosos.
- > Tratamiento de barros (fondos de tanques y piletas) y cuttings.
- > Sistema automatizado de limpieza de tanques.
- > Gestión integral de residuos.

WELL TESTING & SLICK LINE

Brindamos soluciones de ensayo de pozos que nos permiten cubrir las diferentes etapas de producción, tanto en campos convencionales como no convencionales.

Nuestra experiencia y tecnología nos permiten obtener los datos de manera precisa en tiempo real para realizar una evaluación dinámica del reservorio, su viabilidad económica y el control de la producción de manera eficiente y segura.

Nuestros servicios comprenden:

- > Ensayos de pozos con separador.
- > Ensayos de pozos exploratorios convencionales y no convencionales.
- > Ensayos extendidos de pozos.
- > Control de la producción.
- > Ensayo de pozos con desarenador.
- > Servicios de Clean – Up.
- > Intervenciones con Slick Line.
- > Registros de presión y temperatura dinámicos y estáticos.
- > Muestras de superficie y de fondo en condiciones PVT.
- > Registros de producción en memoria (PLT, ILT).
- > Tendido de líneas para flujo.

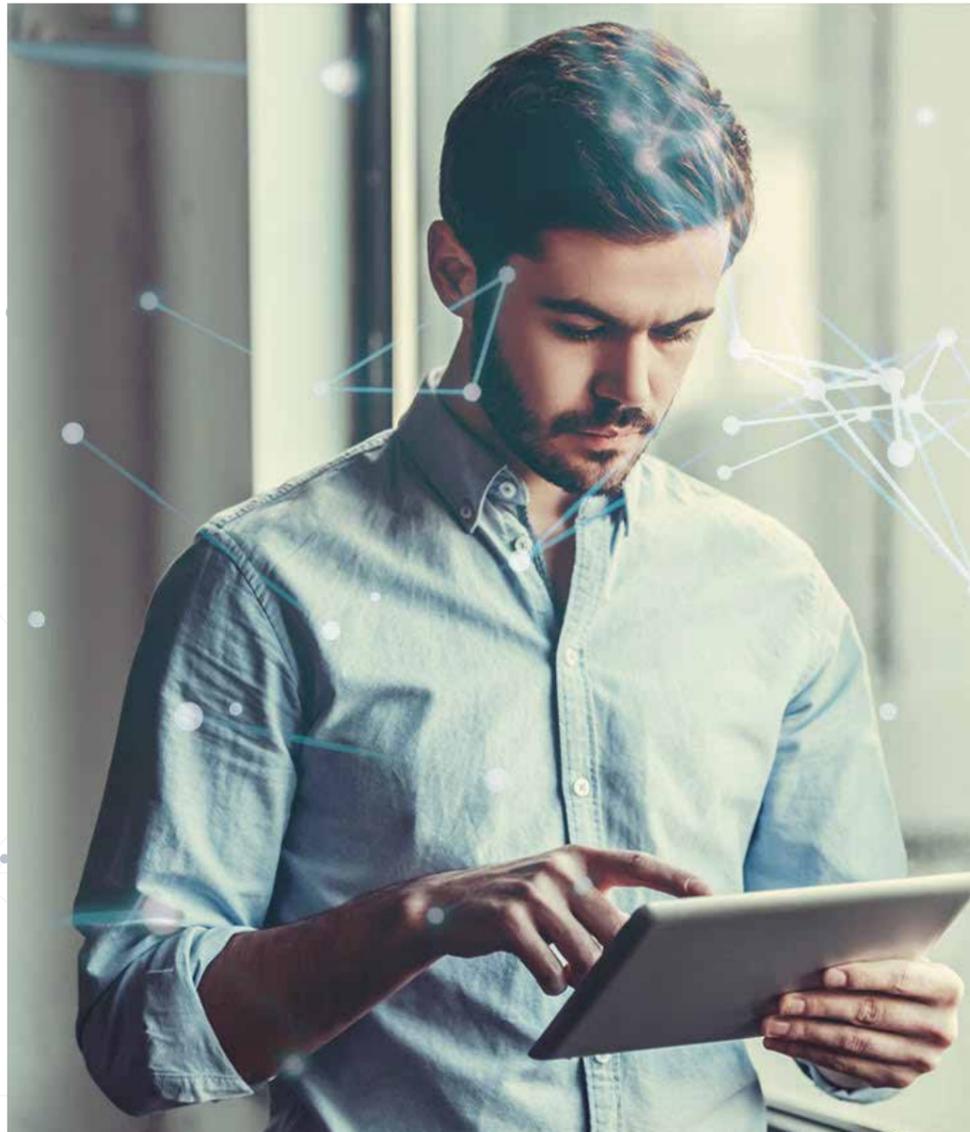
CAPACIDADES / SOLUCIONES

MODA®

Las nuevas tecnologías transforman el mercado a una velocidad cada vez mayor.

A través de MODA® (Modelo de Operación Digitalmente Asistido) impulsamos una transformación digital que cambia drásticamente la forma de operar enfocando soluciones integrales que benefician a toda la cadena de valor.

MODA® permite mayor agilidad en la toma de decisiones, mejora la eficiencia operacional, maximiza la producción y reduce los tiempos ociosos cuidando el medio ambiente y la seguridad para las personas y los activos.



OPERACIÓN INTEGRAL DE CAMPOS

La capacidad de efficientizar e incrementar la productividad de los procesos productivos tiene un rol cada vez más importante en un entorno competitivo.

Desarrollamos este proceso de optimización combinando nuestros recursos y conocimientos en la materia junto a la revisión de procesos, integración de servicios, formas de contratación y KPIs compartidos con las operadoras.

Al mismo tiempo, incorporamos tecnología como parte integral del desarrollo de modelos de gestión y operación digitalizados basados en integración e inteligencia de datos.

Nuestro modelo está diseñado específicamente para cada cliente y se desarrolla según sus necesidades, planes y objetivos

GATHERING

Mediante este modelo de negocio, las empresas operadoras pueden ganar eficiencia en sus operaciones concentrándose en sus actividades centrales como la geología, la perforación y completación de pozos y la ingeniería de reservorios. Al mismo tiempo, PECOM puede ser su socio estratégico proveyendo productos y servicios para todos los eslabones de la cadena de valor.

En particular, destacamos el modelo de construcción, operación y mantenimiento de facilites (plantas, ductos y otras instalaciones de superficie).





TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Somos parte de la solución para construir una matriz energética cada vez más limpia y eficiente.

Combinamos nuestra experiencia en petróleo y gas junto a la integración de energías renovables a través del análisis de soluciones integrales. Procuramos la eficiencia y la optimización para contribuir en la transición hacia una industria energética sustentable.

En ese sentido, colaboramos con la construcción de 7 parques eólicos en Argentina con capacidad de 500 MW de generación. Asimismo, instalamos paneles solares que alcanzan una potencia de 10kW en nuestra base del Parque Industrial Neuquén en Argentina. Así logramos optimizar el consumo energético

PRODUCTOS



ARTIFICIAL LIFT

Ofrecemos soluciones innovadoras a través de una amplia gama de productos y servicios, cubriendo toda la cadena de valor basada en ingeniería y desarrollo de productos, fabricación, ingeniería de aplicación, servicios operativos, automatización de pozos y procesamiento de la información.

Nuestra experiencia de más de 40 años sumada a las asociaciones estratégicas con compañías de primer nivel internacional que lideran las nuevas tecnologías en Artificial Lift, nos permiten ser siempre la mejor opción en materia de soluciones y diseños para la optimización de la producción de los yacimientos de nuestros clientes.

Nuestros sistemas y servicios asociados comprenden:

- > Bombas mecánicas y vástagos de bombeo.
- > Accesorios de fondo para Artificial Lift.
- > Bombas de cavidad progresiva.
- > Plunger Lift.
- > Variadores de velocidad (BM – PCP – ESP – JP).
- > Controladores de pozo (BM – PL – PCP – GL).
- > Sensores inalámbricos de presión y temperatura de fondo y superficie.
- > Digital Oil Field (DOF).

TRATAMIENTOS QUÍMICOS



Somos líderes en la elaboración, distribución y aplicación de productos químicos para la optimización de la producción del Petróleo y el Gas.

Brindamos un servicio integral que incluye el diseño en laboratorios propios de formulaciones para la solución de problemas específicos y la aplicación y dosificación de dichas soluciones en campo, tanto por cuadrillas especializadas como por sistemas automatizados. Nuestros productos son utilizados en varios países.

Entre los principales productos químicos ofrecidos, se destacan:

- > Desemulsionantes
- > Reductores de Fricción
- > Inhibidores de Corrosión
- > Inhibidores de Incrustaciones
- > Bactericidas
- > Agentes Espumantes y Antiespumantes
- > Secuestrantes de H₂S y O₂
- > Inhibidores de Parafinas y Asfaltenos
- > Floculantes y Coagulantes
- > Inhibidores de Hidratos de Gas
- > Desincrustantes
- > Solventes y Dispersantes
- > Productos para Inyección

Entre los servicios asociados a la provisión de productos químicos, se pueden resaltar:

- > Fabricación, distribución, aplicación, monitoreo y seguimiento, mantenimiento de instalaciones de inyección y optimización de tratamientos.
- > Servicio integral / gerenciamiento de tratamientos.
- > Operaciones especiales (estimulaciones químicas en pozos productores e inyectores, tratamientos Squeeze, limpieza química-mecánica de ductos).
- > Tecnología capilar.
- > Diseño y provisión de equipos (dosificación / inyección de productos químicos, secuestro de H₂S).
- > Soluciones informáticas (Datrin, IRE Mobile).
- > Soluciones de comunicación / telemetría para dosificación.

INGENIERÍA & CONSTRUCCIONES



OBRAS OIL & GAS

Ofrecemos soluciones integrales a lo largo de toda la cadena de producción (Upstream, Midstream y Downstream).

Construimos plantas de tratamiento de gas, agua y petróleo en campos maduros como en áreas de desarrollo tempranas.

Realizamos obras civiles, electromecánicas como así también de energía eléctrica para generación y transmisión con los más altos estándares.

Basados en nuestra capacidad de ingeniería para desarrollos conceptuales, básicos y de diseño constructivo, desarrollamos proyectos de construcción bajo distintos esquemas contractuales como ser LUMP SUM - EPC o BOT. En estos se integran nuestras capacidades de construcción, operación y mantenimiento junto al conocimiento en la materia que nos posiciona como compañía líder en el mercado de servicios Integrales de energía.

Como empresa internacional, formamos los mejores equipos para acompañar a nuestros clientes donde lo requieran.



Contamos con una amplia experiencia en:

- > Plantas de tratamiento y bombeo de crudo.
- > Plantas de tratamiento e inyección de agua.
- > Plantas de tratamiento y compresión de gas.
- > Facilidades de producción temprana (EPF).
- > Tendido de ductos y líneas de conducción.
- > Infraestructura (movimiento de suelos, caminos y locaciones).
- > Instalaciones petroquímicas.
- > Paradas programadas de plantas industriales.
- > Revamping de plantas industriales.
- > Líneas en alta tensión (hasta 500 kV).
- > Electroductos subterráneos (hasta 500 kV).
- > Estaciones transformadoras (hasta 500 kV).
- > Instalaciones industriales en media tensión y baja tensión.
- > Trabajos en plantas de generación eléctrica.
- > Subestaciones eléctricas.
- > Obras civiles.





OBRAS ENERGÍA ELÉCTRICA

TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN:

Nuestros servicios cubren todas las fases de los proyectos, desde la ingeniería y gestión de permisos de obras, hasta la puesta en servicio de las instalaciones, incluyendo los suministros de equipos y materiales, logística, mano de obra, ensayos de recepción y habilitaciones comerciales.

Nos enfocamos en:

- > Líneas en alta tensión en 132 kV, 220 kV y 500 kV.
- > Electroductos subterráneos en 132 kV, 220 kV y 500 kV.
- > Estaciones transformadoras en 132 kV, 220 kV y 500 kV.
- > Montajes de GIS.
- > Instalaciones industriales en MT y BT.
- > Plantas de generación eléctrica.
- > Subestaciones eléctricas.
- > Obras civiles.

RENOVABLES

Brindamos servicios al sector eólico en obras civiles y tendidos de líneas de media y alta tensión, y montaje de estaciones transformadoras:

- > Ingeniería básica y de detalle.
- > Obra civil y eléctrica.
- > Fundaciones.
- > Subestaciones.
- > Líneas de media y alta tensión.
- > Puesta en marcha.



SOLUCIONES DE INGENIERÍA

El equipo está compuesto por profesionales de las siguientes disciplinas: Procesos, Mecánica, Equipos Estáticos, Cañerías. Civil, Estructuras Metálicas, Electricidad e Instrumentación y Control.

Al mismo tiempo, contamos con capacidades para realizar: Estudios de factibilidad, Estudios de constructibilidad, Hazop, Ingeniería conceptual, básica y de detalle, Asistencia técnica para comisionado y puesta en marcha.



INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

Desarrollamos proyectos llave en mano tanto en las regiones urbanas como interurbanas.

Asimismo, realizamos todas las tareas requeridas por las distintas etapas de los proyectos: ingeniería, liberación de trazas, provisión de materiales, equipos y mano de obra, y las actividades demandadas para la habilitación de la red (pruebas y mediciones).

Dentro de las tareas que desarrollamos se destacan:

- Tendido de cables de fibra óptica subterráneos (zonas céntricas y rurales).
- Tendido de cables de fibra óptica aéreos (zonas céntricas y rurales).
- Tendido de cables coaxiales y multipares.
- Redes Locales.
- Redes GPON-FTTH-HFC.
- Montaje de radioenlace.
- Instalación de equipos de comunicaciones (Planta interna).
- Montaje de shelters y estaciones de radio base.

La cultura del Grupo Perez Companc, se basa en el modelo de negocios más personas. Esto nos permite alcanzar, en el marco de un buen clima laboral, excelentes resultados, sustentables a largo plazo, con colaboradores comprometidos y orgullosos de pertenecer.

Trabajamos diversas acciones para el crecimiento y desarrollo a largo plazo de nuestros colaboradores: como la encuesta de Clima y Compromiso a nivel Grupo Perez Companc, Alianzas con instituciones educativas reconocidas del país para el desarrollo de nuestros líderes y becas de estudio de la Fundación Perez Companc para hijos de nuestros colaboradores, entre otros.



POLÍTICA DE INTEGRIDAD

En PECOM nuestro Programa de Integridad y el Código de Conducta y Ética Empresarial son las bases del vínculo con nuestros empleados, socios y proveedores.

PROGRAMA DE INTEGRIDAD

Alcanza a todos los colaboradores que se desempeñan en PECOM y sus subsidiarias, y en cualquier otra forma de asociación en la que PECOM directa o indirectamente participe, incluyendo a Uniones Transitorias de Empresas -UTES-, y a toda relación de los colaboradores con clientes, proveedores, subcontratistas, socios, otros terceros con quienes se interactúe para el desempeño de sus funciones, con cualquier organismo público, así como también con funcionarios públicos (cualquiera sea su nivel) pertenecientes al Estado Nacional, Provincial o Municipal o con estados extranjeros, y/o con personas jurídicas en las que el Estado Nacional, Provincial o Municipal o estados extranjeros posean participación estatal mayoritaria.

CÓDIGO DE CONDUCTA Y LÍNEA ÉTICA

Desarrollamos nuestras actividades basados en la ética en los negocios. Estamos seguros de que ésta es la única forma de lograr sostenibilidad en el negocio. Todos nuestros empleados y proveedores adhieren a los Principios del Código de Conducta y Ética Empresarial de PECOM, y al mismo tiempo cuentan con la Línea Ética para realizar denuncias de incumplimiento al mismo.

Nuestro Código de Conducta y Ética Empresarial establece la forma en que trabajamos todos los empleados de PECOM, más allá del lugar donde nos encontremos o la posición que ocupemos.

Uno de nuestros compromisos fundamentales con nuestros empleados, stakeholders y la comunidad en general es disponer de canales de comunicación formales y confidenciales para el planteo de inquietudes o reclamos, basados en nuestra comunicación abierta y transparente.

Por eso disponemos de la Línea Ética, operada por un proveedor externo para asegurar la transparencia y confidencialidad.





COMUNIDAD

En PECOM nos involucramos con las comunidades en donde operamos, porque estamos comprometidos con ser parte del desarrollo integral de las personas y con las sociedades con las que nos relacionamos día a día.

Nuestras acciones están vinculadas, principalmente, con la salud y la educación, ya que entendemos que son fundamentales para el progreso.

A través de diversos proyectos impactamos en aquellas zonas de influencia donde formamos parte. En algunos casos, trabajamos en conjunto con la Fundación Perez Companc, con quien abordamos campañas de salud, educación y sobre todo el fortalecimiento de las instituciones locales.



PECOM
GRUPO PEREZ COMPANC