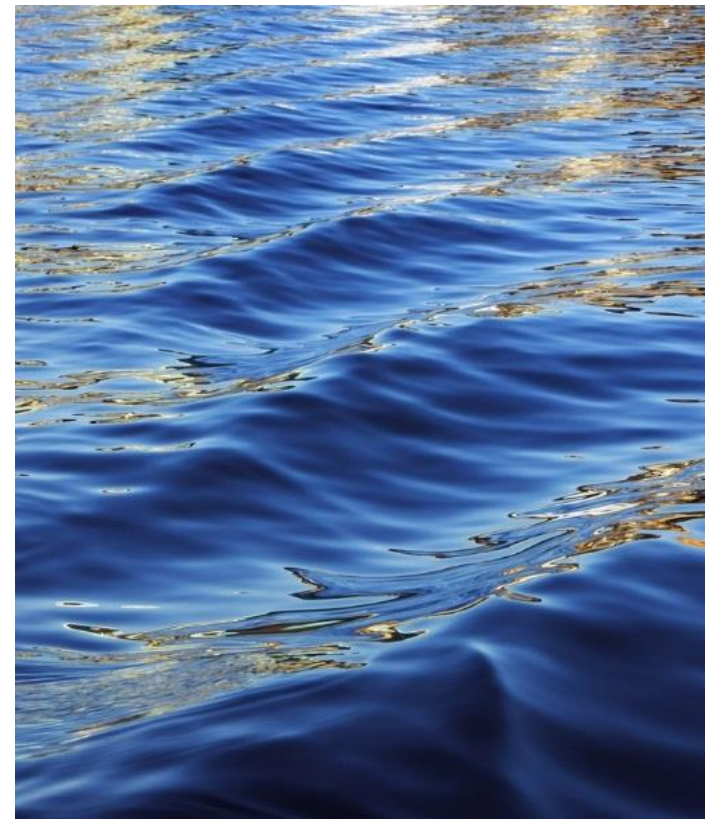





Sostenibilidad 2021





Sostenibilidad
Ferreycorp

MEMBER OF
**Dow Jones
Sustainability Indices**

llaboration with 
a RobecoSAM brand

 **EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE**

**LA
VOZ**
del mercado

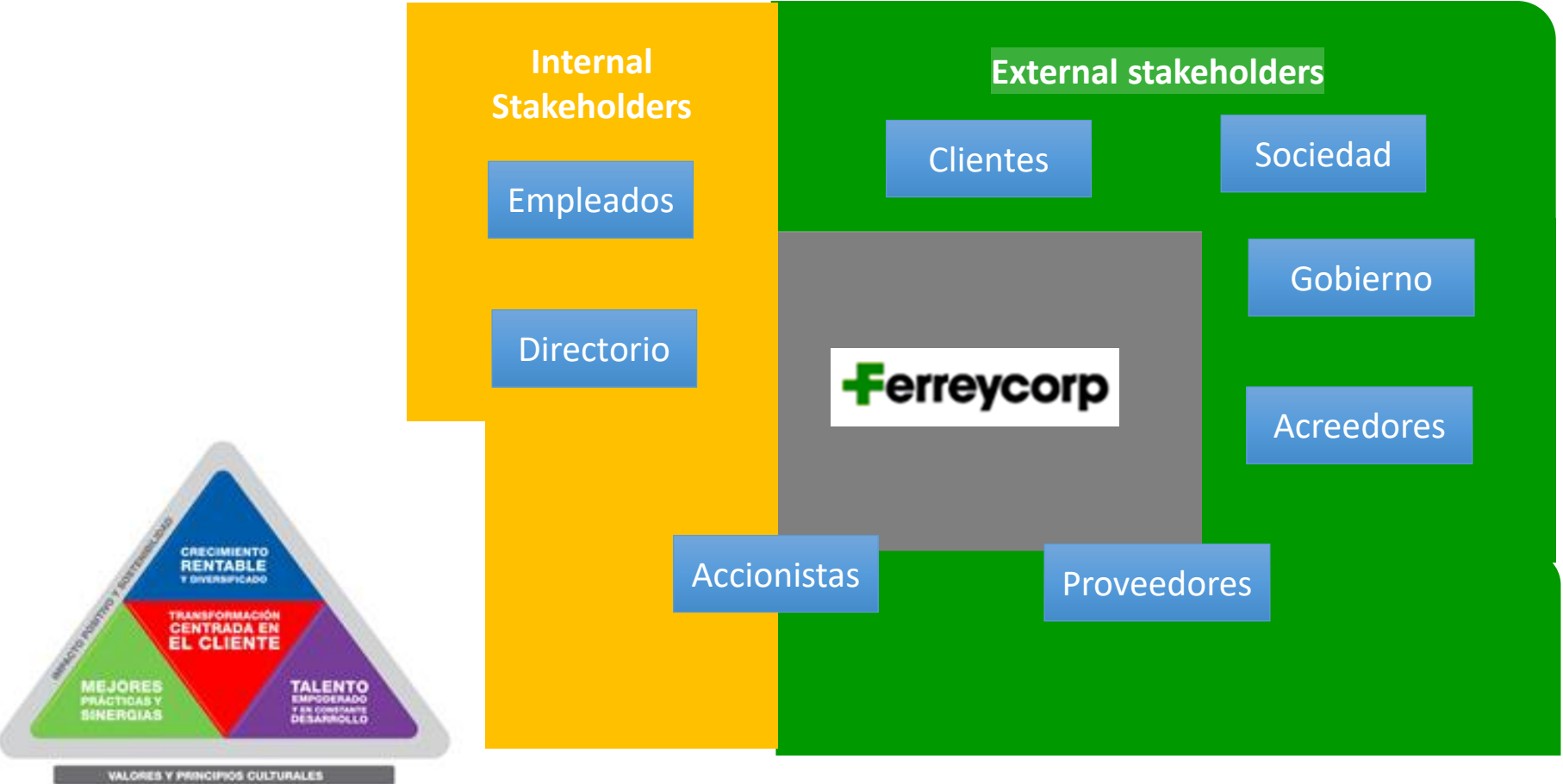

merco
RESPONSABILIDAD Y
GOBIERNO CORPORATIVO

 **PERÚ²⁰₂₁**

**EMPRESARIOS SOCIALMENTE
COMPROMETIDOS**



Impacto Positivo en nuestros Grupos de Interés

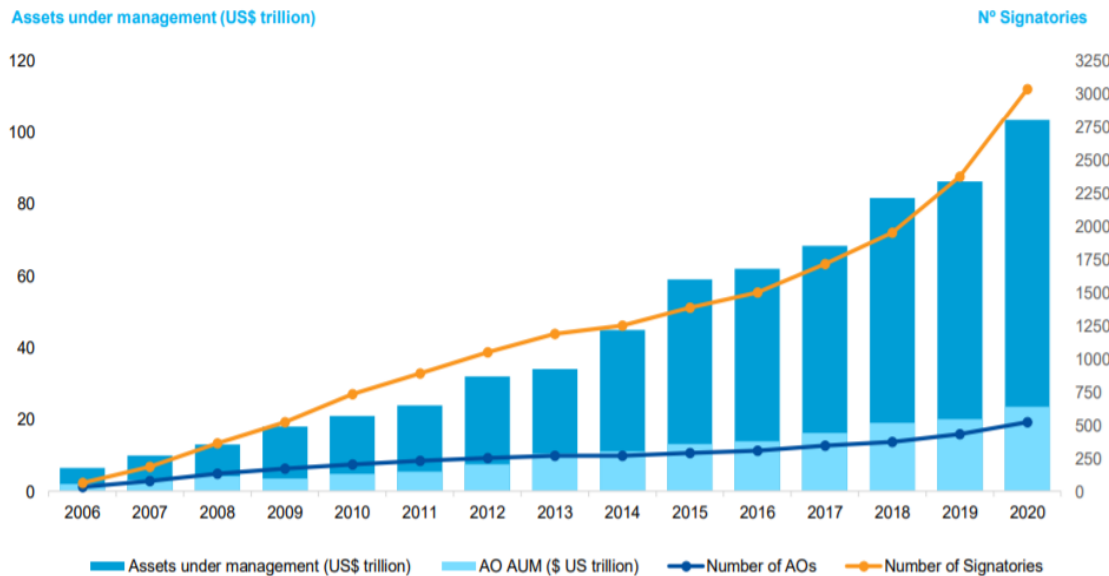


Ferreycorp – Accionistas signatarios del PIR



- 2005: Iniciativa de las Naciones Unidas
- 3,000 signatarios, AUM US\$ 103,000 millones

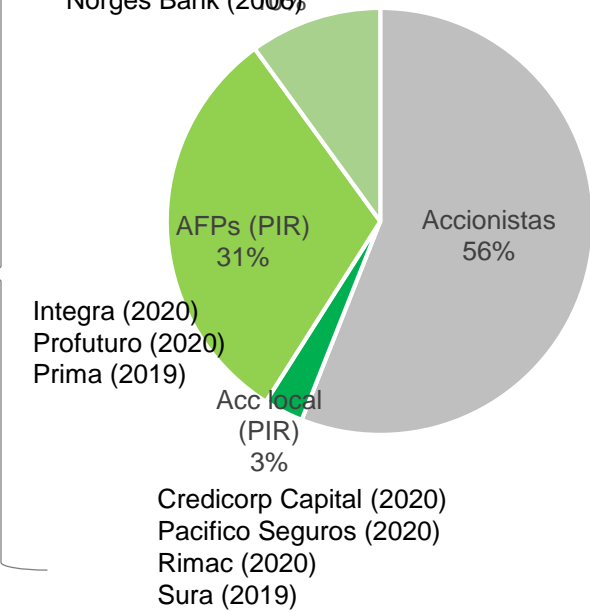
AUM, number of signatories and number of asset owner signatories all increase



*Total AUM includes reported AUM and AUM of new signatories (provided in sign-up sheet) that signed up by end of March of that year. Annually updated data and methodology can be found [here](#).

El 44% de nuestra base de accionistas son signatarios del PIR

- Ontario Pension Board (2020)
- Letko (2019)
- Harding Loevner (2019)
- Change Global (2019)
- Compass (2018)
- LSV (2014)
- Alliance Bernstein (2011)
- I Shares (2008)
- Schroders (2007)
- Norges Bank (2006)



- Integra (2020)
- Profuturo (2020)
- Prima (2019)
- Credicorp Capital (2020)
- Pacifico Seguros (2020)
- Rimac (2020)
- Sura (2019)

Definición de Inversión Sostenible



BlackRock

Sustainable investing is about investing in progress, and recognizing that companies solving the world's biggest challenges can be best positioned to grow. It is about pioneering better ways of doing business, and creating the momentum to encourage more and more people to opt in to the future we're working to create.

.....investors ranging from global institutions to individuals are taking a sustainable approach to pursuing their investment goals.

Morgan Stanley

“For us at Morgan Stanley, it is abundantly clear that the solutions to global challenges can only achieve the required scale if they can attract a critical mass of private capital.”



It's a way to invest for the returns you expect while staying true to your values. That's whether you care about a cause, driving social change, or how a company or country conducts itself.

Who's investing sustainably?

The young and the wealthy lead the way¹



39% of investors globally



56%
Ages 18-34

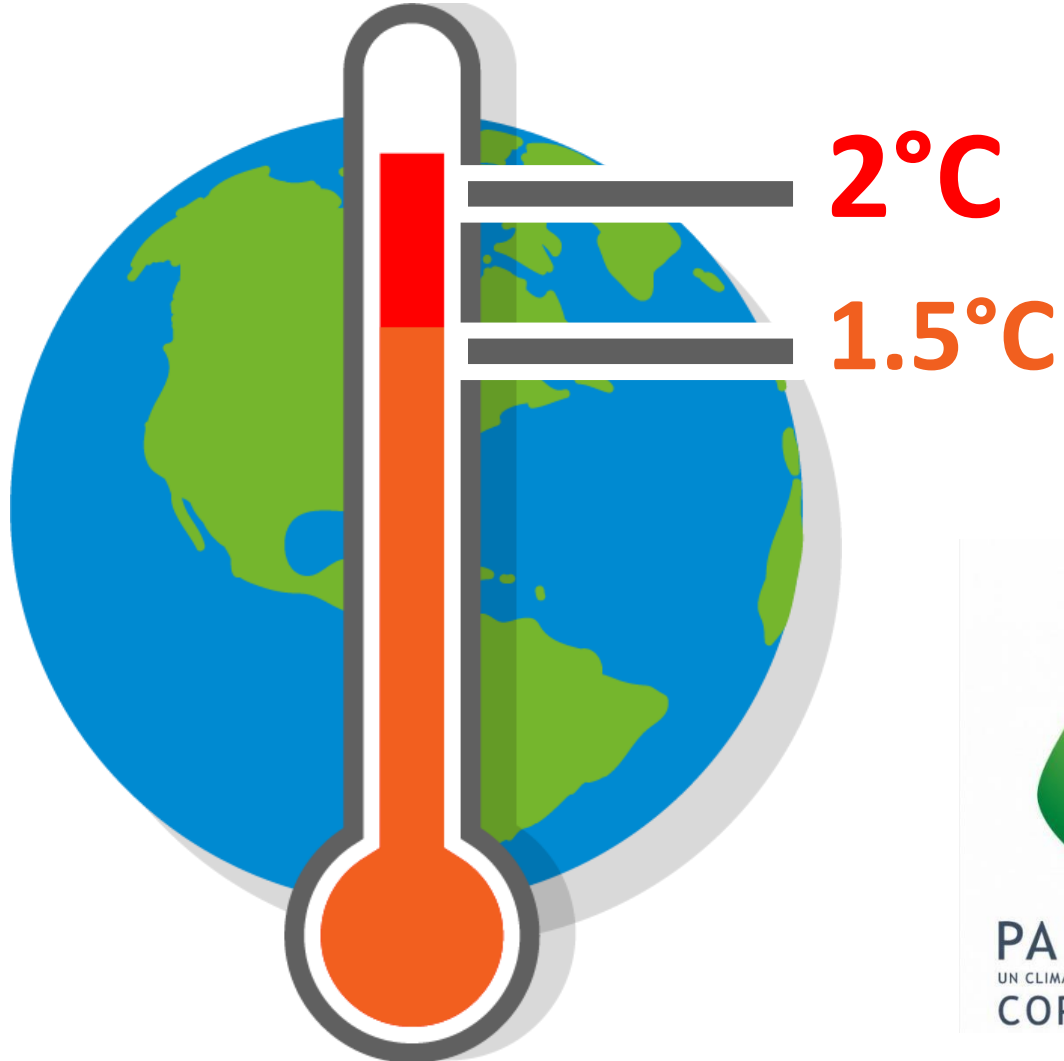


PERÚ

Ministerio
del Ambiente

10 años

EL PERÚ PRIMERO



¿Qué es mitigación?

La mitigación del cambio climático es un conjunto de intervenciones humanas que buscan reducir los Gases de Efecto Invernadero (GEI)

El Acuerdo de París plantea el compromiso global de mantener el aumento de la temperatura por debajo de los 2 °C esforzándose hacia la meta de 1.5 °C.



¿Como mide Caterpillar su desempeño ambiental?



		BASELINE 2006	2016	2017	2018	2019	GOAL 2020	PERSPECTIVE
	ENERGY – OPERATIONS							
% energía renovable	Renewable energy ² %	N/A	17.8	16.9	17.4	21.2 %	20 %	In 2019, 35.5% of our electrical energy was obtained from renewable or alternative sources, exceeding our 2020 goal.
	Alternative energy ³ %	N/A	10.1	14.3	15.1	14.3 %		
Energía usada por MM USD	Energy intensity ^A absolute gigajoules energy use/million dollars of sales and revenues	692	598	521	467	471 GJ	346 GJ	In 2019 we reduced our energy intensity by 32% from our 2006 baseline.
	EMISSIONS – OPERATIONS							
Huella de carbono total T CO2e	Absolute greenhouse gas ^A (GHG) emissions million metric tons CO2e	2.990	2.128	2.119	2.207	1.774	N/A	
tCO2e por cada MM USD	GHG intensity ^{5/A} absolute metric tons of CO2e/million dollars of sales and revenues	72.1	54.2	46.4	40.4	33.0 tCO2/MM	36.0 tCO2/MM	In 2019 we reduced our GHG emissions intensity by 54% from our 2006 baseline, achieving our 2020 goal.

¿Como mide Caterpillar su desempeño ambiental?



		BASELINE 2006	2016	2017	2018	2019	GOAL 2020	PERSPECTIVE
 Consumo de agua por cada MM USD	WATER – OPERATIONS							
	Total water ^{A/} billion gallons	5.91	3.87	4.04	3.85	3.74	N/A	
	Water consumption intensity ^{7 A/} absolute thousand gallons of water/million dollars of sales and revenues	76.3	66.0	58.1	47.3	45.0 Gal water	38.2 Gal water	Through 2019, we have reduced water consumption intensity at our facilities by a total of 41% from 2006, and 5% from 2018 to 2019.
 Residuos generados por cada MM USD % residuos reciclados	WASTE – OPERATIONS							
	Total waste metric tons	574,000	560,000	599,000	635,000	587,000	N/A	Our generation of total absolute by-product materials increased 2% from 2006 to 2019 but decreased 8% from 2018 to 2019.
	Waste intensity absolute metrics tons of by-product materials/million dollars of sales and revenues	13.8	14.5	13.2	11.6	10.9 Ton waste	6.9 Ton waste	In 2019, we reduced our waste intensity by 21% from our 2006 baseline and decreased 6% from the previous year. Also, we are pleased to see the percent of our waste recycled continue to increase year-over-year.
	Waste recycled %	84.1	82.8	83.5	86.8	87.1 %	N/A	

¿Como mide Caterpillar su desempeño ambiental?



% ventas por soluciones más sostenibles



PRODUCTS

Reported sales and revenues⁸ derived from products, services and solutions that demonstrate an improved sustainability benefit over prior offerings

BASELINE 2006	2016	2017	2018	2019	GOAL 2020
N/A	21%	21%	22%	27%	N/A

Ventas totales

Caterpillar has a long history of and a strong process for innovation in the research and development of products and solutions.

% incremento en ventas por REMAN y REBUILD



REMANUFACTURING

Growth in remanufacturing business¹⁰
% business sales growth since 2013

N/A	-13%	2%	7%	3%	20%
-----	------	----	----	----	-----

Growth in rebuild business¹⁰
% business sales growth since 2013

N/A	-10%	14%	17%	14%	
-----	------	-----	-----	-----	--

Our remanufacturing and rebuild businesses provide customers with immediate cost savings, help extend

SUSTAINABLE CONSTRUCTION

% nuevas construcciones LEED o ecoeficientes



Buildings designed in accordance with the U.S. Green Building Council's LEED BD+C (Building Design and Construction) certification process of comparable criteria

N/A	100%	100%	100%	100%	100%
-----	------	------	------	------	------

Facilities designed to the LEED criteria are more energy- and resource-efficient than traditional construction. In 2019, we completed construction of our new Surface Mining & Technology office in Tucson, Arizona. The new building met the requirements of certification in accordance with the U.S. Green Building Council's LEED BD+C (Building

¿Como mide Caterpillar su desempeño ambiental?



27 % ventas corresponden a productos, servicios y soluciones más sostenibles respecto a opciones previas



27% of our sales from products, services and solutions demonstrated an improved sustainability benefit over prior offerings, including enabling our customers to reduce their greenhouse gas emissions⁸

SASB Code: RT-IG-410a.1 through 4

/ 17 / 2019 SUSTAINABILITY REPORT



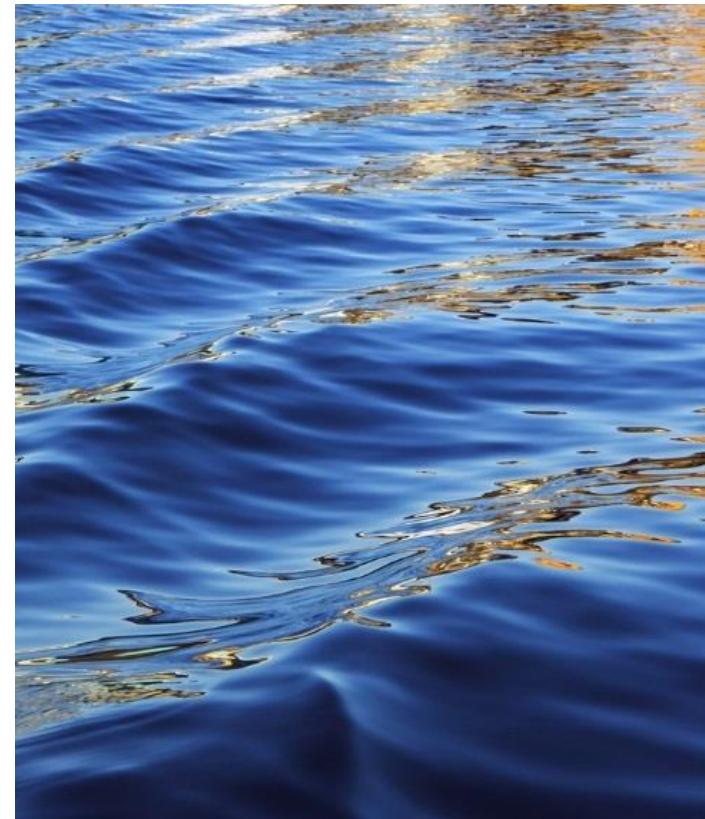
haciendo posible que sus clientes reduzcan sus emisiones de efecto invernadero



Objetivos

A= ambientales

Enviromental



Resultados en Huella de Carbono Perú



Ministerio del Ambiente

En conjunto, somos el **grupo empresarial corporativo** que ha acumulado a la fecha **mayor número de estrellas**

Además Ferreycorp SAA es la **segunda empresa individual** con **mayor número de reconocimientos** acumulados después de ISA REP



Primera estrella



Cálculo y generación de reporte de la huella de carbono.

Segunda estrella



Verificación de la huella de carbono.

Tercera estrella



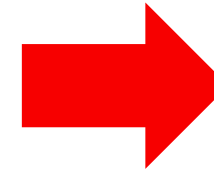
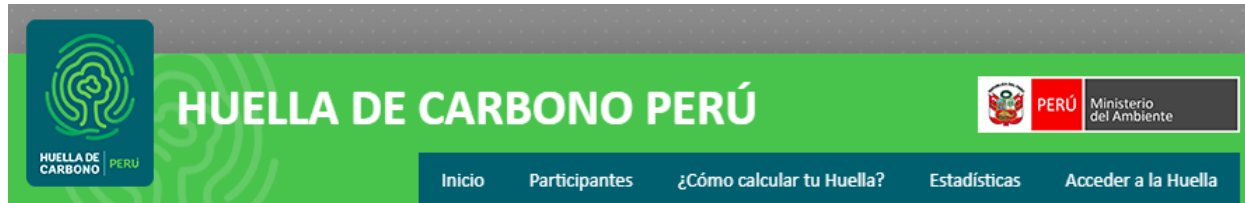
Reducción de la huella de carbono.

Cuarta estrella



Neutralización de la huella de carbono.

HUELLA DE CARBONO PERÚ



¿QUÉ ES LA HUELLA DE CARBONO PERÚ?

La Huella de Carbono Perú es una **herramienta oficial del Estado peruano** que permite **reconocer cómo las Organizaciones públicas y privadas** han logrado gestionar sus emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en **beneficio del ambiente**.



Esta plataforma nos brinda las siguientes herramientas:



CALCULADORA DE EMISIONES



SISTEMA DE RECONOCIMIENTO



REGISTRO DE PARTICIPANTES



¿CÓMO NEUTRALIZAR?



LISTA DE VERIFICADORES



ESTADÍSTICAS



Propuesta de KPI ambientales



Producto



Clima y energía



Agua y efluentes



Materiales y residuos

- El 5% de la cartera de productos sean más ecoeficientes (2021)
- Oferta de paneles solares
- Economía circular de maquinaria:
 - x% de ventas por CAT REBUILD
 - Evaluar CAT REMAN
- Revalorizar el 10% en peso de las llantas introducidas al mercado
- El x% de los consumibles ofertados cuentan con opciones de revalorización al finalizar su vida útil.

- Reducir en un 54.6.% las emisiones GEI respecto al año 2017 (4.2% anual)
- Reducir en un 25% la Intensidad de emisiones para el 2030 (tCO2e /MM Ventas)
- Reducir la intensidad energética en 25% para el 2030 (GJ/ MM ventas)
- Incrementar el porcentaje de energía renovable del total de energía eléctrica adquirida

- Reducción de consumo en x% al 2030
- Reducción del consumo de agua por MM ventas
- % agua reusada (PTARES)

- Disminuir % de devoluciones y bajas por vencimiento y no uso
- Incrementar el % de reciclaje de residuos al 75% al 2030
- Reducir la cantidad total de residuos generados por MM ventas

COMUNICACIÓN Y CAMBIO CULTURAL

10 AÑOS

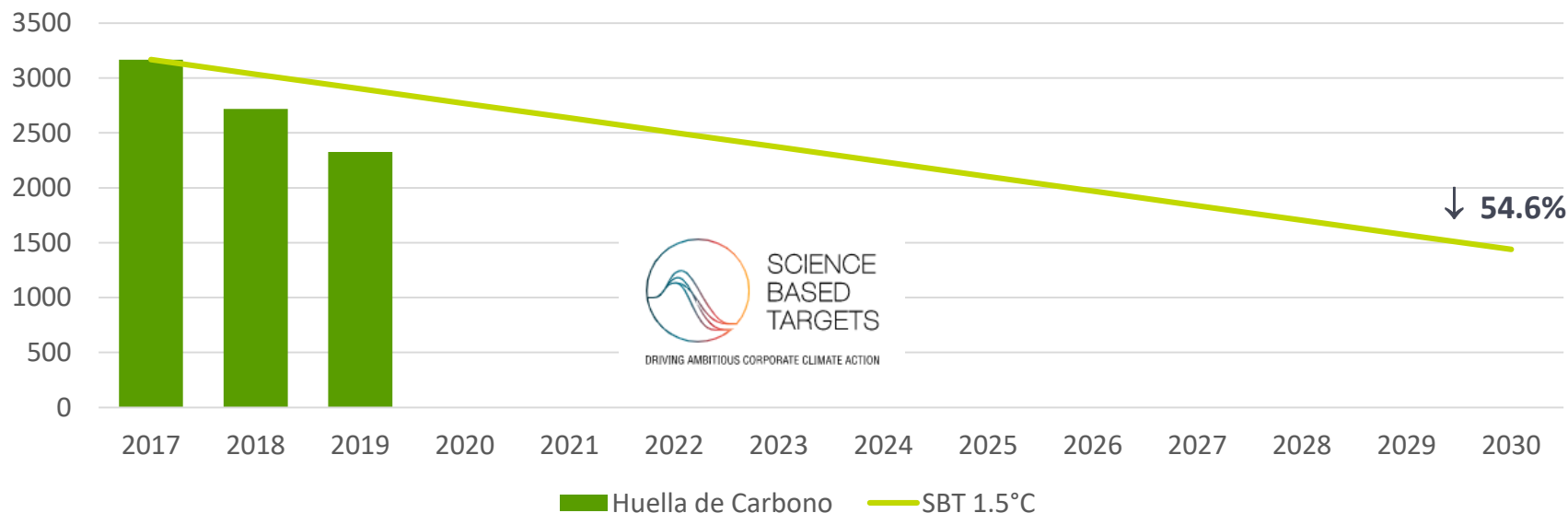
Metas de reducción – Science Based Targets



Durante el 2020 hemos trabajado con Acción Climática para definir metas de reducción de emisiones de GEI alineados a la ciencia climática y al Acuerdo de París.

Bajo la metodología del SBT (objetivos basados en ciencia climática), hemos establecido nuestra meta de reducción de gases de efecto invernadero para el año 2030.

Huella de Carbono y SBT

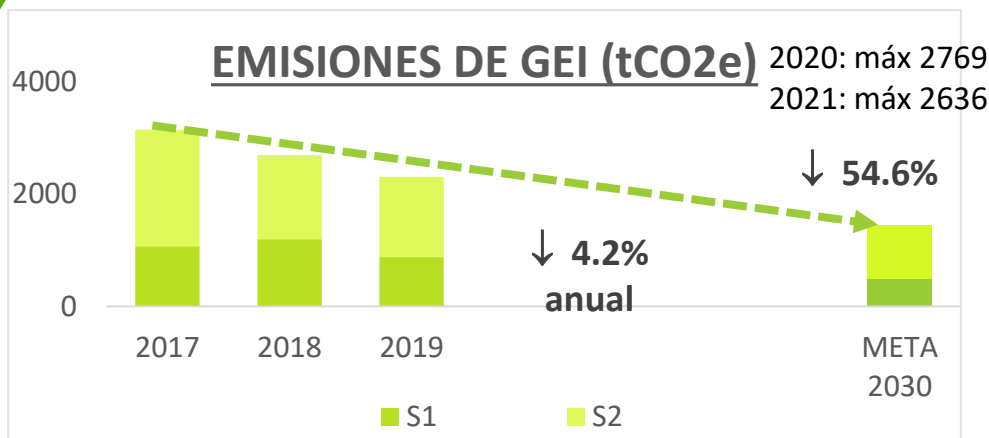


Nuestra meta es reducir nuestras emisiones GEI en un 54.6% respecto al año base 2017.

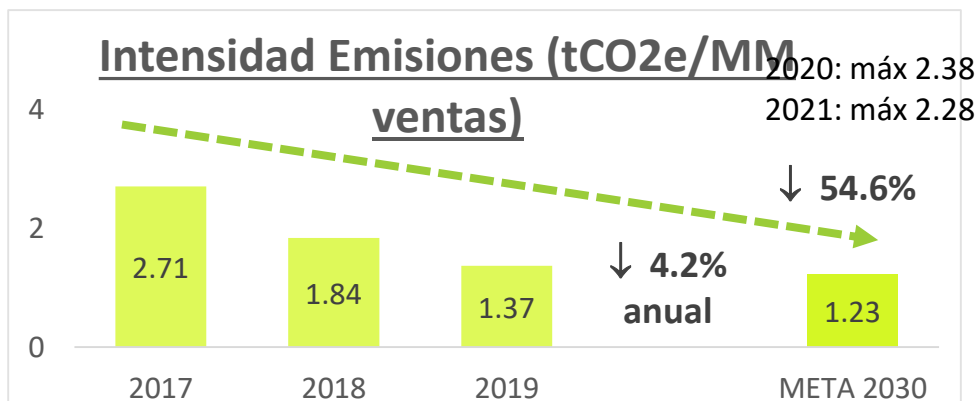
De esta manera contribuimos a que el incremento de la temperatura global no supere 1.5°C respecto a la época pre industrial

KPI's ambientales

EMISIONES GEI

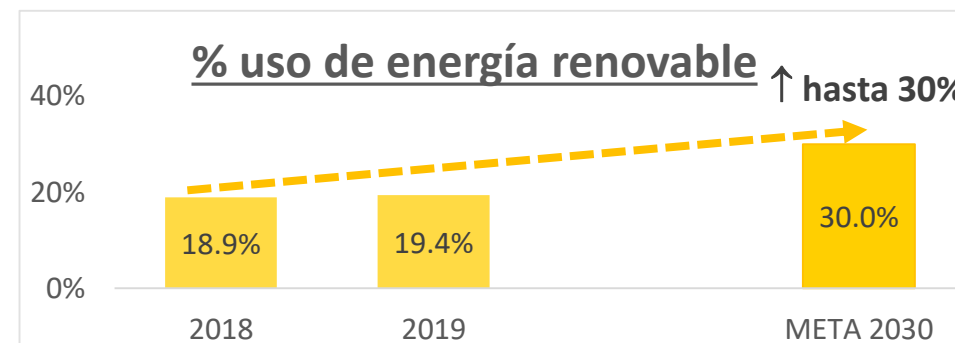
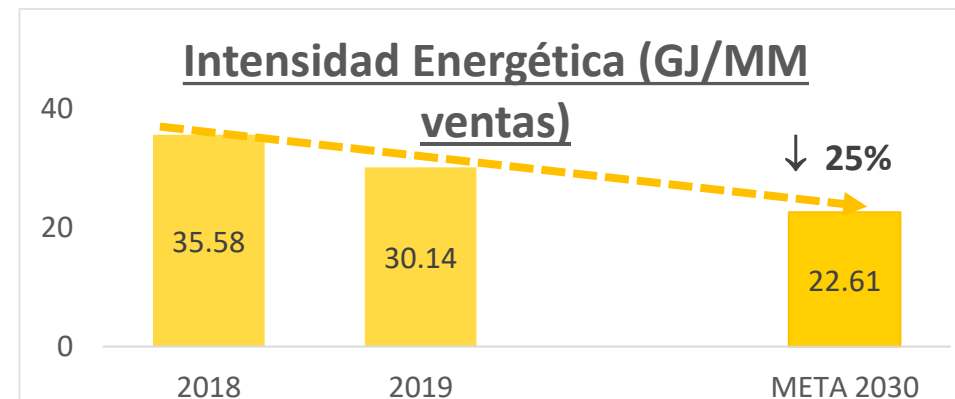
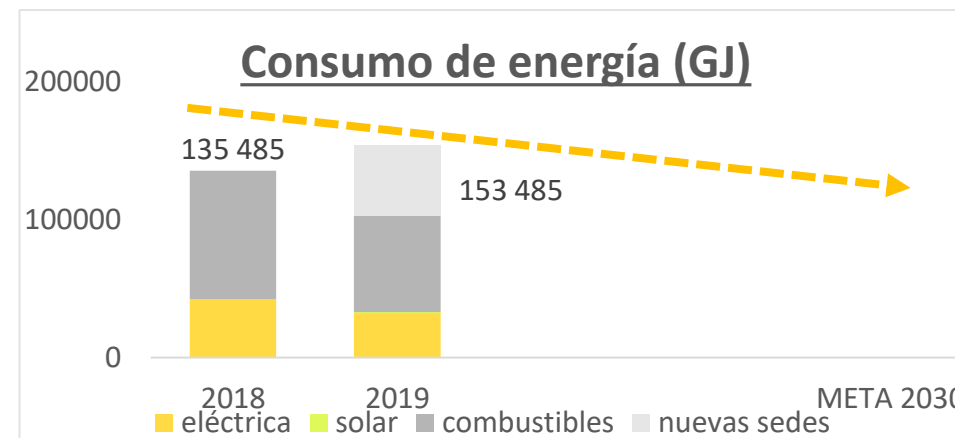


La gráfica corresponde a 9 locales medidos desde 2017.
La meta de reducción está basada en la ciencia climática (ver más adelante).
La reducción de emisiones es un requisito en muchas evaluaciones



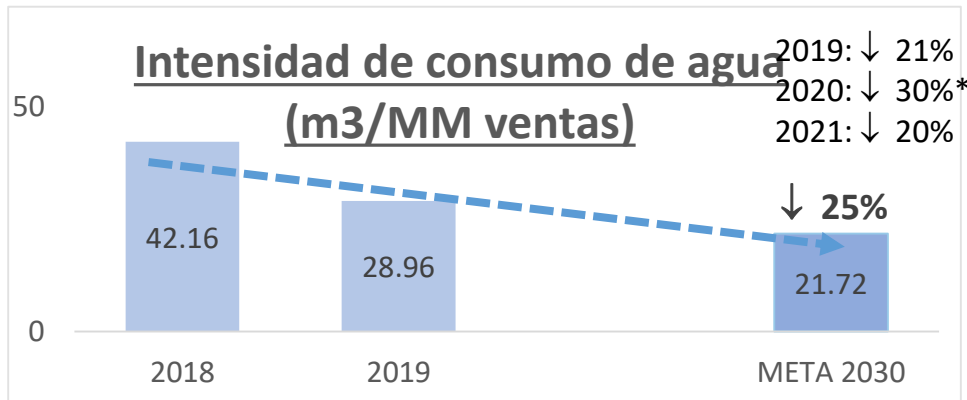
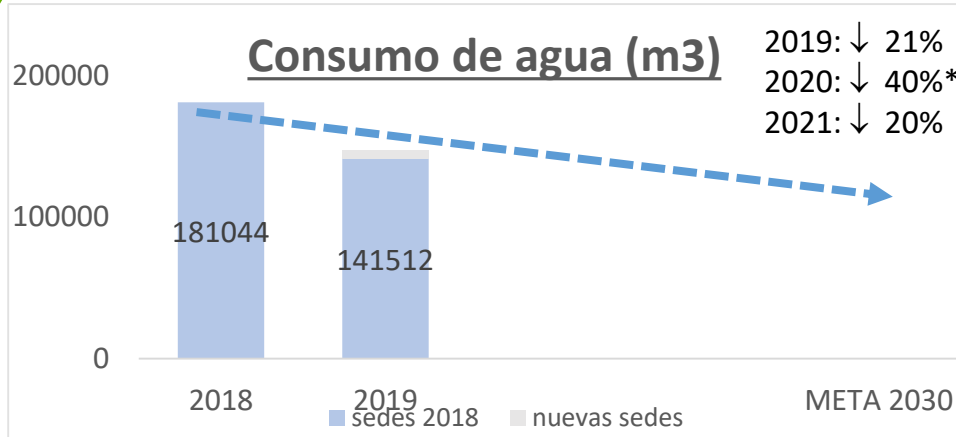
La intensidad de emisiones es un KPI del Dow Jones Sustainability Index

ENERGÍA

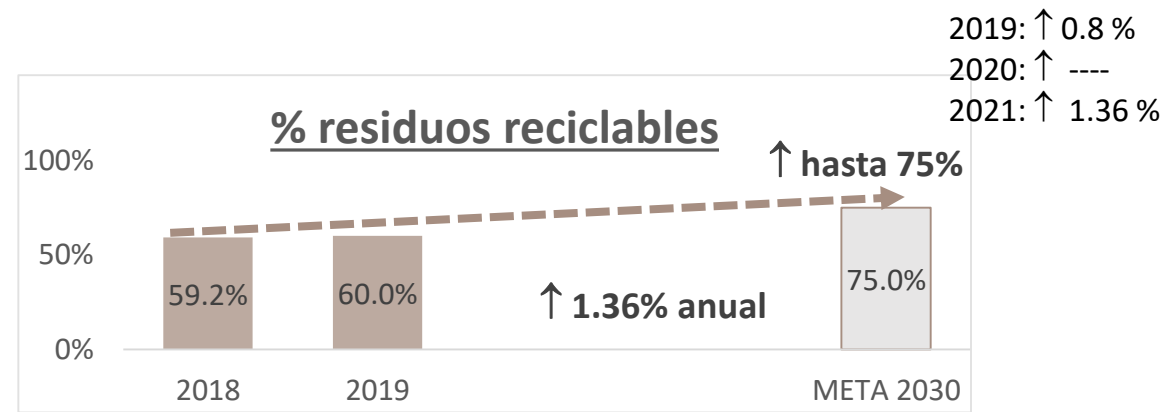
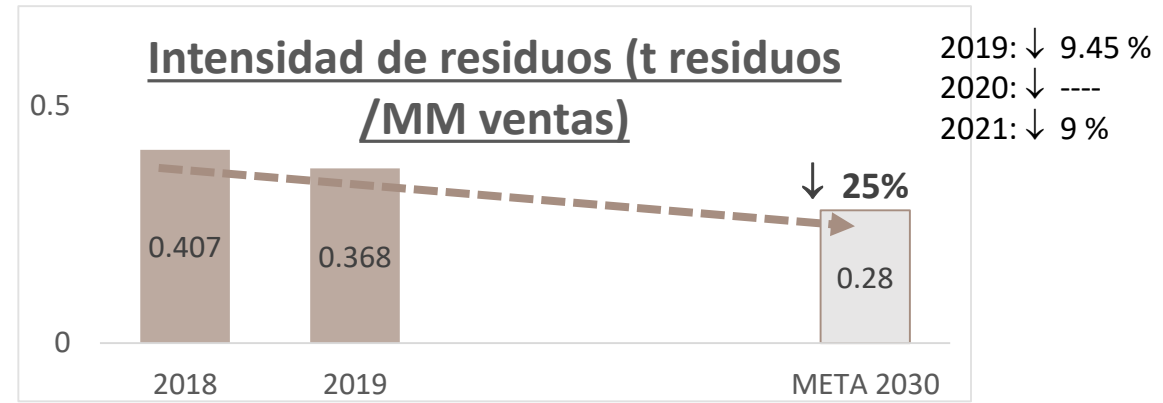


KPI's ambientales

AGUA



RESIDUOS





Objetivos
S = sociales



Obras por Impuestos

Sectores prioritarios



Agua y saneamiento

Construcción de sistemas integrales de agua y saneamiento que incluyen captación del agua, líneas de conducción y redes de distribución, reservorios, conexiones de agua potable y desagüe, redes colectoras de alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas residuales.



Educación

Construcción de centros educativos (inicial, primaria y/o secundaria). Institutos de educación técnicas en zonas de influencia de nuestros clientes caso: Angloamerican

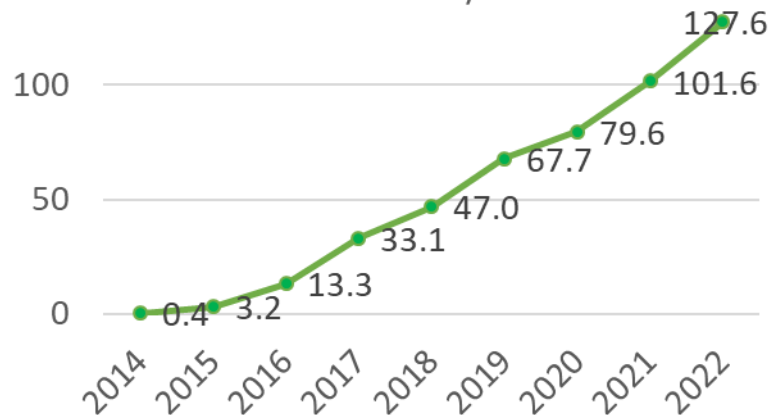
Si bien estas obras se hacen con fondos del estado porque se pagan con impuestos de la empresa El esfuerzo de la misma, está en contar con personal, consultores, riesgos financieros costo financiero Viajes a las zonas de las obras etc Por lo tanto si es un esfuerzo no solo en ubicar las obras sino de recursos

Obras por Impuestos

Impacto



Desembolsos
millones S/



- Más de **S/ 98 millones** comprometidos
- Recuperado 93%
- **11 obras:** 9 concluidas y 2 en ejecución (Cusco, Junín, Pasco, La Libertad, Ica, Pucallpa)
- Más de **30,000 peruanos** beneficiados
- Foco en **saneamiento y educación**

Obras por Impuestos

Indicadores de impacto de Oxl Saneamiento en Cusco



	Antes	Después
Acceso a los servicios		
Cobertura de agua potable	87%	97% -100%
Cobertura de alcantarillado	66%	95%
Calidad en la prestación de los servicios		
Continuidad (horas/día)	10-17 hrs	24hrs
Presión (mca)	5-9mca	15mca
Tratamiento de aguas servidas	Sin tratamiento	100%
Calidad del agua		
Cloro residual en la red de distribución (mg/l)	0	> 0.5
Coliformes fecales en la red distribución (NMP/100ml)	2 - 4.5	0
Turbiedad	>5 (no cumplía)	< 5 (sí cumple)

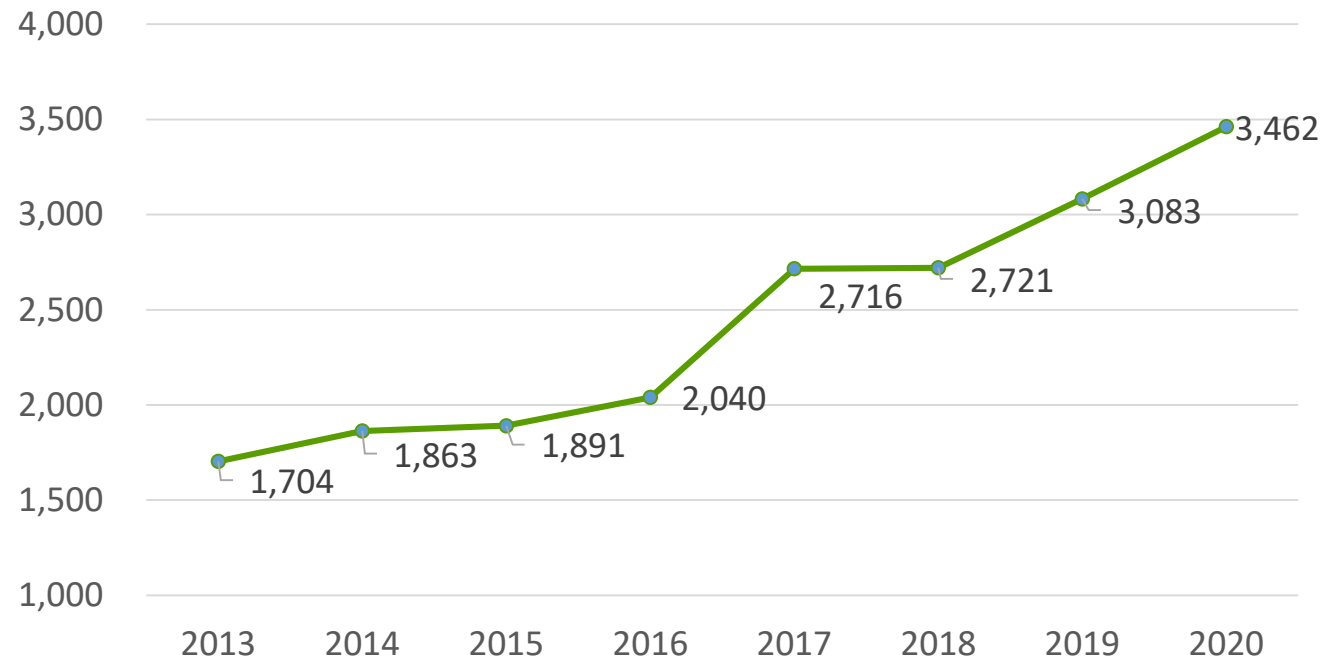


Asociación Ferreycorp

Jóvenes con valores y responsabilidad ciudadana



N° de participantes
2013-2020



Objetivo 2021

4,000 participantes. Retomar programas presenciales y continuar con los formatos virtuales. Implementar plataforma virtual.

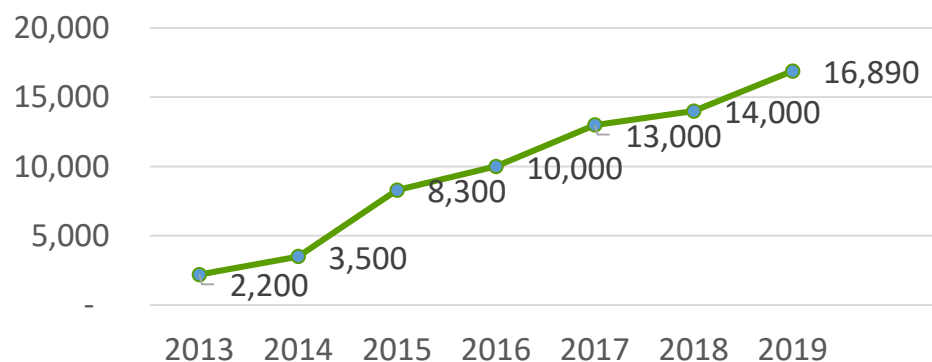
Club de Operadores y Club de Técnicos

2013-2020



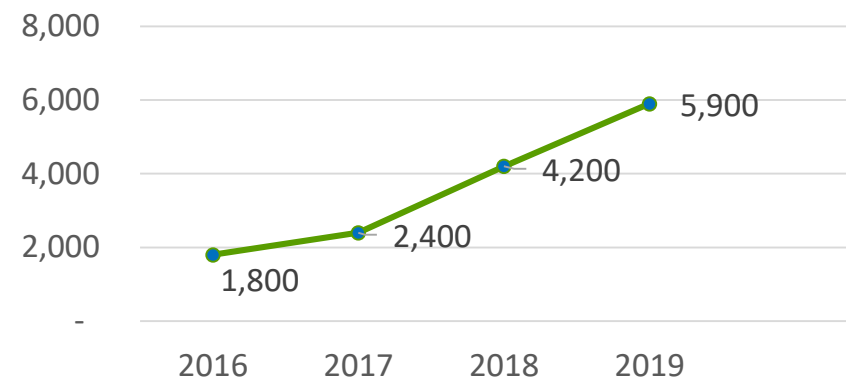
Club de Operadores

N° de miembros



Club de Técnicos

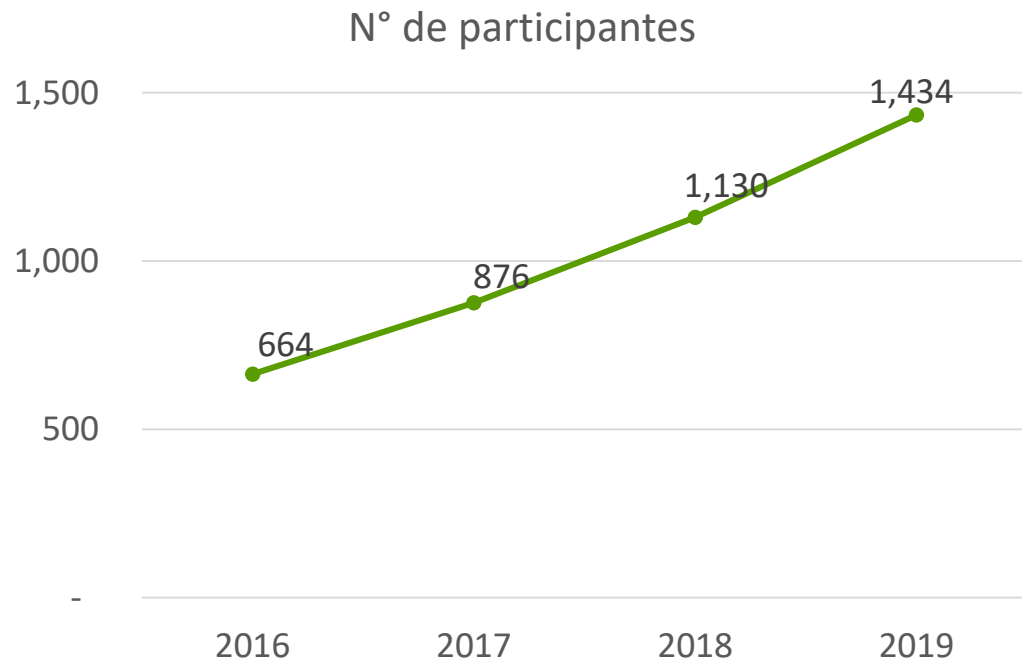
N° de miembros



Objetivo 2021

- Programa de capacitaciones con sesiones virtuales y presenciales, incluyendo temas de valores y habilidades blandas.
- Mejorar medición del impacto con indicadores

Voluntariado Corporativo



Incluye:
Ferreyros, Unimaq, Orvisa, Fargoline, Motored y Soltrak y staff Ferreycorp

Objetivo 2021

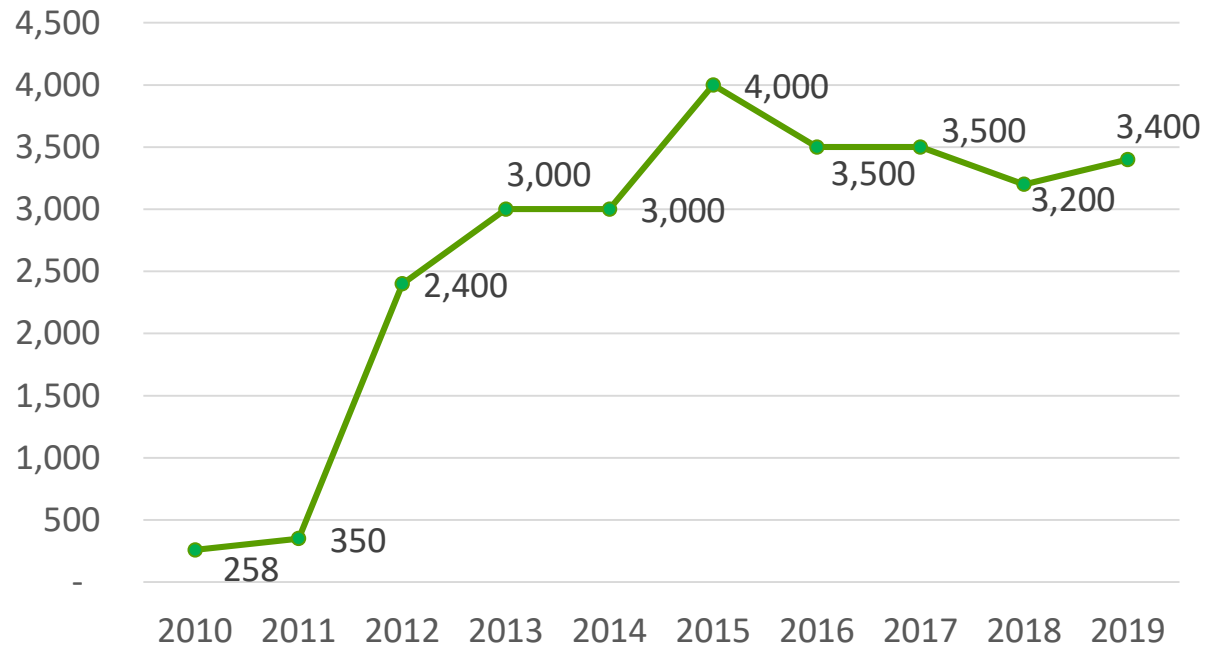
Más de 30 actividades de voluntariado y
1, 500 voluntarios



Ferreycorp 4k



N° de inscritos

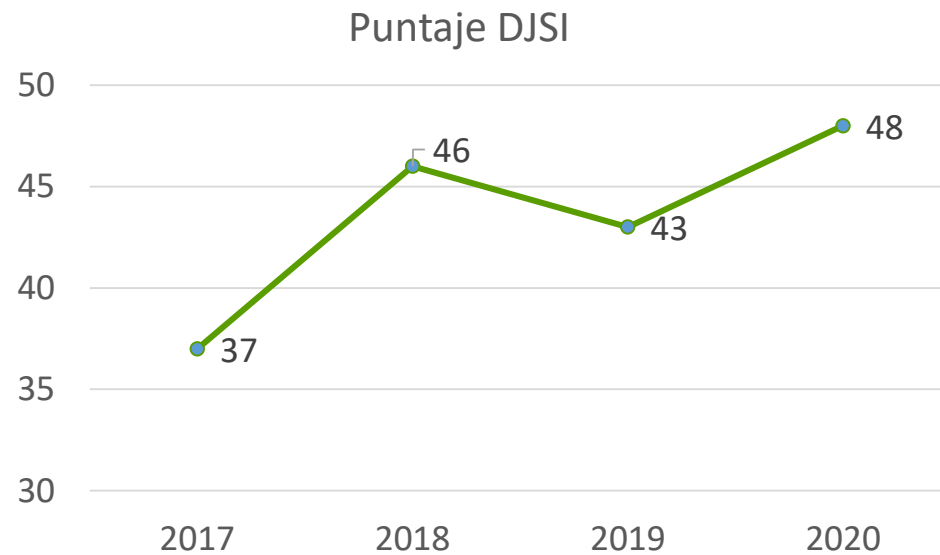


Objetivo 2021 4,000 inscritos en evento presencial e internacional en simultáneo



Dow Jones Sustainability Index

2017-2020



Objetivo 2021 Puntaje > 55

Dimensions & Criteria
1. Governance & Economic Dimension
1.1 Corporate Governance
1.2 Materiality
1.3 Risk & Crisis Management
1.4 Codes of Business Conduct
1.5 Customer Relationship Management
1.6 Policy Influence
1.7 Supply Chain Management
1.8 Information Security/Cybersecurity & System Availability
1.9 Privacy Protection
1.10 Strategy for Emerging Markets
2. Environmental Dimension
2.1 Environmental Reporting
2.2 Environmental Policy & Management Systems
2.3 Operational Eco-Efficiency
2.4 Climate Strategy
3 Social Dimension
3.1 Social Reporting
3.2 Labor Practice Indicators
3.3 Human Rights
3.4 Human Capital Development
3.5 Talent Attraction & Retention
3.6 Corporate Citizenship and Philanthropy
3.7 Occupational Health and Safety



Objetivos

G = gobierno corporativo



Evaluación Gobierno Corporativo 2020

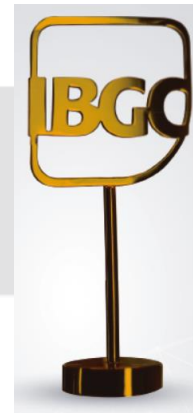


Validación:

- Luego de la publicación de la memoria corresponde que sea validado por un tercero. Desde el 2015 la BVL exige que se rote cada 3 años.
 - PCR: 2010 hasta 2014.
 - MC&F: 2015 y 2016. 2016 resultado de 99.6%, superior al 97.18% del 2015.
 - PCR: 2017 y 2018 resultado de 100%.
 - MC&F: 2019 resultado de 100%
-
- Ferreycorp ocupó el primer puesto en el ranking La Voz del Mercado 2020.
 - No hubo reconocimiento de La Llave de la BVL



Evaluación Gobierno Corporativo



Índice Buen Gobierno Corporativo BVL:

- Por trece años consecutivos, la BVL de la mano de EY, reconocieron a aquellas empresas que destacaron en materia de gobierno corporativo y presentaron, a su vez, la cartera del Índice de Buen Gobierno Corporativo 2020 - 2021 (S&P/BVL IBGC).



1. Alicorp
2. BBVA Perú
3. Cementos Pacasmayo
4. Compañía de Minas Buenaventura
5. Engie Energía Perú
6. Ferrreycorp
7. Inretail Perú Corp.
8. Intercorp Financial Services
9. Rímac Seguros y Reaseguros

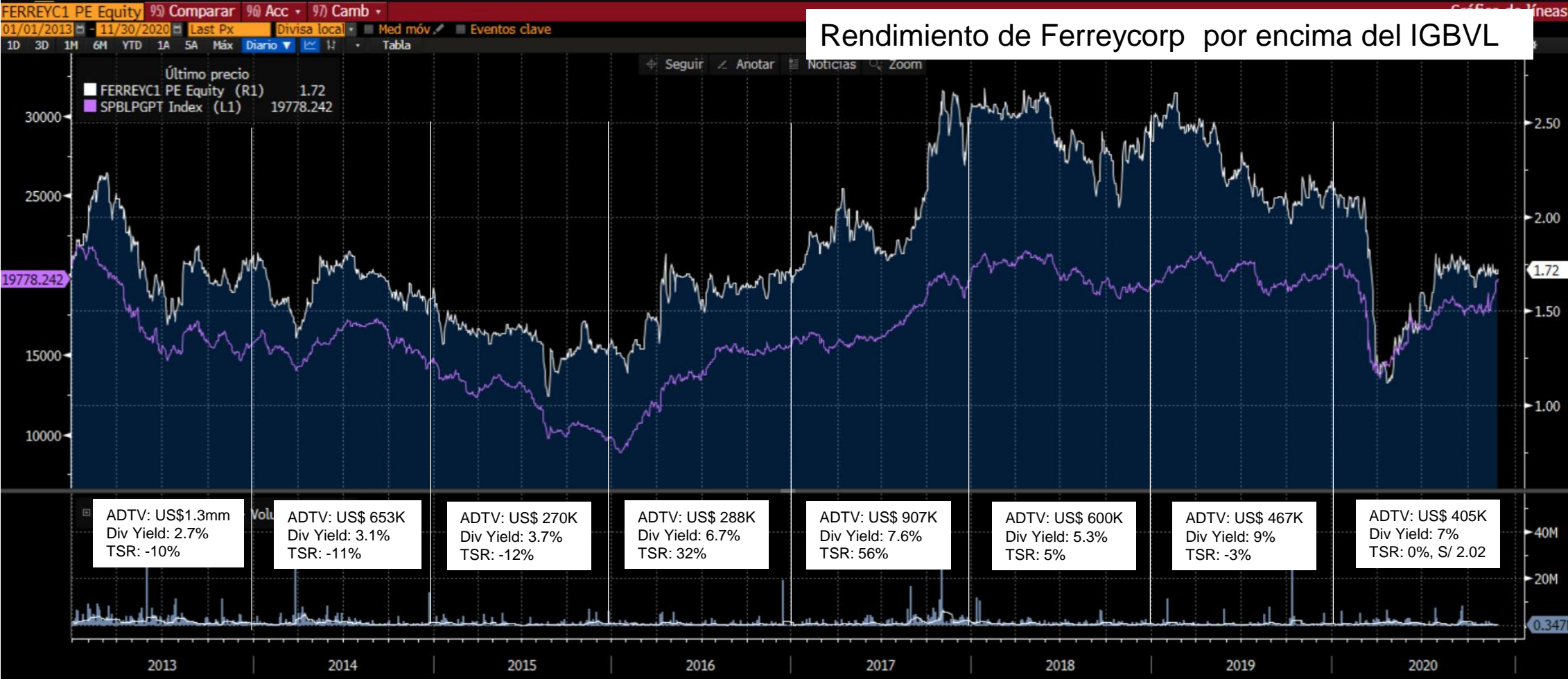
- Estas 9 acciones contarán con un descuento del 90% en las tarifas de negociación de la BVL, la SMV y Cavali.

Institución	Tarifa Regular	Tarifa con descuento IBGC
SMV	0.0135%	0.00135%
BVL	0.021%	0.0021%
Cavali	0.04095%	0.004095%
Total	0.0755%	0.00755%

Acción de Ferreycorp - IGBVL



Rendimiento de Ferreycorp por encima del IGBVL





+ferreycorp