



El Grupo KITZ incorpora una perspectiva ESG en sus políticas de gestión para lograr un crecimiento sostenible de medio a largo plazo y resolver diversas cuestiones que afectan al medio ambiente y a la sociedad a escala mundial.

Iniciativas centradas en ESG y SDGs

Una de las prioridades del IV Plan de gestión a medio plazo, que entró en vigor en el año fiscal 2019 era fortalecer aún más la estrategia ESG. En marzo de 2020 visualizamos el propósito de los SDGs que están estrechamente relacionados con las iniciativas más importantes de KITZ. Además de continuar mejorando las iniciativas adoptadas hasta el momento, trabajaremos para lograr los SDGs con vistas a conseguir un futuro sostenible mediante la aceleración de la gestión de la sostenibilidad.

Principales elementos	Elementos secundarios	Acciones específicas	SDGs
Environment Contribución a la preservación del medio ambiente global a través de actividades empresariales	1. Desarrollo y suministro de productos y servicios respetuosos con el medio ambiente	1) Desarrollo de materiales respetuosos con el medio ambiente, como materiales libres de plomo y cadmio 2) Desarrollo de equipos de esterilización/depuración 3) Abastecimiento de productos que cumplan las directivas RoHS y los reglamentos REACH 4) Desarrollo de productos para el sector de la energía limpia	
	2. Promoción de la reducción, reutilización y reciclaje de residuos industriales	1) Promoción de actividades para reducir las emisiones de CO ₂ y gases de efecto invernadero que causan el calentamiento global 2) Limitación del vertido de sustancias peligrosas para el medio ambiente	
	3. Prevención de contaminación medioambiental en el Grupo y a nivel global	1) Identificación de productos químicos que contienen sustancias perjudiciales y promoción de su sustitución 2) Observación de leyes y reglamentos relacionados con el medio ambiente de países donde tenemos sedes y adopción de medidas para cumplir tales leyes y reglamentos	
Social Valoración de recursos humanos, seguridad y comunidades locales	1. Promoción de la participación activa de recursos humanos diversos (diversidad e inclusión)	1) Introducción y establecimiento de un sistema personal que facilite el trabajo 2) Iniciativas dirigidas a garantizar el mismo salario por el mismo trabajo 3) Promoción de la participación activa de mujeres 4) Promoción de la participación activa de recursos humanos sénior 5) Promoción y formación de recursos humanos globales 6) Mejora de sistemas para promover la conciliación de la vida profesional y personal	
	2. Fomento de una cultura corporativa que valore la seguridad, la salud y los derechos humanos	1) Desarrollo de un entorno de trabajo donde trabajar sea seguro y saludable 2) Promulgación de políticas rigurosas para prevenir prejuicios, discriminación, violaciones de derechos humanos y trato desigual basado en nacionalidad, religión, grupo étnico, etc.	
	3. Actividades comerciales apropiadas	1) Promoción de las operaciones justas en la gestión de cadenas de suministro 2) Búsqueda de la satisfacción del cliente garantizando calidad y seguridad	
	4. Actividades de contribución social	1) Promoción de actividades de contribución social	
Governance Gestión justa y equitativa	1. Establecimiento de un sólido sistema de gobierno corporativo	1) Funcionamiento eficaz del Comité de Nombramiento y del Comité de Compensación 2) Designación de mujeres directivas 3) Fortalecimiento del control interno (auditoría interna) basado en la Ley sobre compañías además de la Ley J-SOX	
	2. Mejora de la transparencia de la gestión y fortalecimiento de sistemas de supervisión de la gestión	1) Intercambio de información mediante la celebración de una reunión de auditoría/supervisión de cuatro pilares a través de la adición de directores externos a reuniones de auditoría de tres pilares (comité de auditores, auditor de cuentas, oficina de auditoría interna) 2) Auditoría y supervisión de empresas del grupo por parte de directivos externos 3) Fortalecimiento de la Oficina de Auditoría Interna	
	3. Mejora de la eficacia de la Junta directiva	1) Fortalecimiento de la gobernanza y revitalización de la Junta directiva mediante la designación de directivos externos con una vasta experiencia y amplios conocimientos 2) Implementación de una evaluación de rendimiento para la Junta directiva y respuesta a cuestiones relacionadas	

Principio de las actividades ambientales del Grupo KITZ

Las empresas del Grupo KITZ aspiran a convertirse en compañías dignas de la confianza de la sociedad mediante la oferta de productos y servicios respetuosos con el medio ambiente y la promoción de actividades empresariales respetuosas con este.

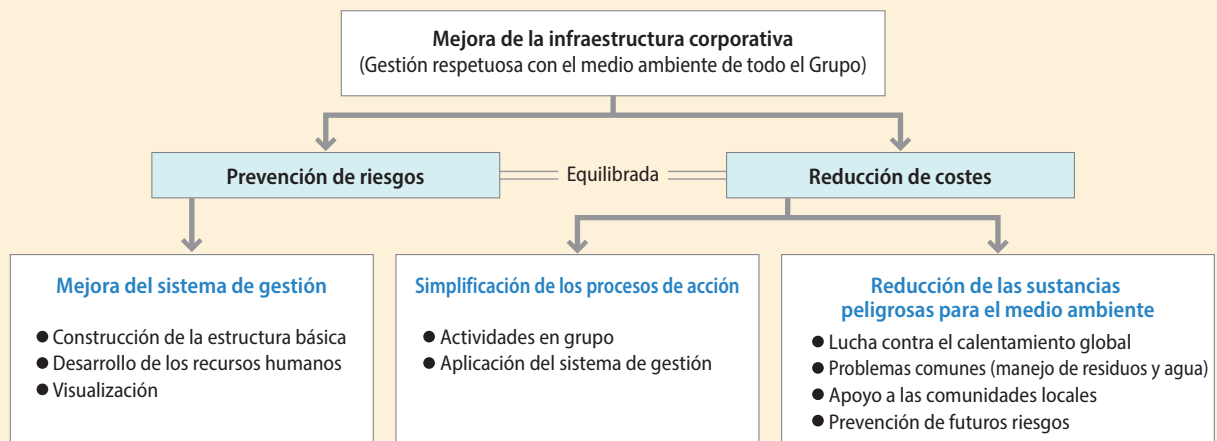
Empresas del Grupo KITZ: política de acción ambiental

Las compañías del Grupo KITZ reconocen los problemas ambientales como un enfoque esencial de la gestión empresarial y cada empleado participará positivamente en las siguientes actividades.

1. Desarrollo y suministro de productos y servicios respetuosos con el medio ambiente
2. Uso eficaz de los recursos
3. Promoción de la reducción, reutilización y reciclaje de residuos
4. Prevención de la contaminación ambiental

Concepto e iniciativas para la gestión ambiental

Para alcanzar este objetivo, KITZ trabajará sobre la base del concepto de compatibilidad entre «prevención de riesgos» y «reducción de costes». El concepto de «compatibilidad» aquí se basa en la idea de que una organización puede reducir sus costes futuros mediante la participación proactiva en actividades ambientales en el presente para prevenir la contaminación del suelo y otros daños; asimismo, también tiene como base el pensamiento de que puede reducir drásticamente los costes minimizando sus residuos relacionados comerciales. Esto también se traducirá en una amplia retribución a la sociedad.



Filosofía fundamental de seguridad y salud del Grupo KITZ

KITZ establece como prioridad principal la seguridad y la salud en todas sus actividades basadas en el principio del respeto a las personas. Las empresas del grupo desarrollan extensos programas de seguridad y salud con el objetivo de «cero accidentes».

Políticas fundamentales de seguridad y salud del Grupo KITZ

1. KITZ mantiene lugares de trabajo estimulantes y agradables que contribuyen al bienestar mental y físico de todos los empleados.
2. KITZ se compromete a garantizar la seguridad y la salud de todos los empleados mediante el cumplimiento de la Ley de seguridad y salud industrial de Japón y otras leyes y reglamentos relacionados, así como mediante la adhesión a las reglas y normas internas.
3. KITZ mejora la gestión de la seguridad y la salud mediante la educación y formación de todos los empleados con respecto a los conocimientos y habilidades necesarios para aplicar programas de seguridad y salud.
4. KITZ se compromete a garantizar la seguridad de su maquinaria y equipos para que los empleados puedan realizar su trabajo sin preocupaciones.
5. KITZ reduce la exposición a factores de riesgo con el objetivo de eliminar fuentes potenciales de peligro y daño a los empleados en los lugares de trabajo.

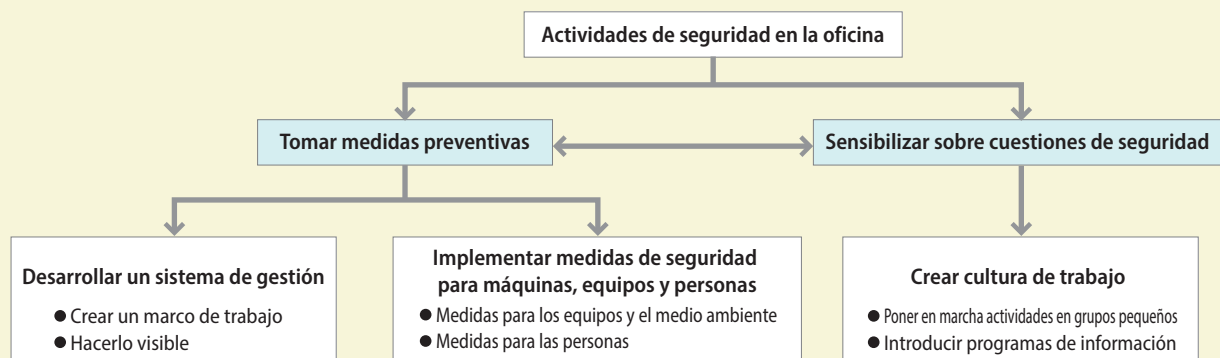
Tomar medidas preventivas y mejorar la sensibilización sobre cuestiones de seguridad a través de programas de seguridad y salud para todo el Grupo

La compañía abordará la seguridad desde dos direcciones: «Mejora de las actividades de seguridad e incorporación sistemática de medidas de prevención en las líneas de producción» y «Promoción de las actividades de voluntariado en los lugares de trabajo (enfoque ascendente mediante actividades en grupos pequeños)». A través de este doble planteamiento, la compañía fomentará un cambio en la mentalidad de cada empleado y aumentará la conciencia de los empleados con respecto a la seguridad, reformando así la cultura empresarial.

KITZ ha formulado las siguientes acciones clave como medidas para la seguridad y la salud de los empleados con el objetivo de tomar medidas preventivas para la seguridad y la mejora de la sensibilización sobre esta.

- Desarrollar un sistema de gestión (cumplir con las leyes y reglamentos relacionados con la seguridad y la salud)
- Implementar medidas de seguridad para máquinas, equipos y personas (prevenir accidentes similares)
- Crear cultura de trabajo (promover cero accidentes)

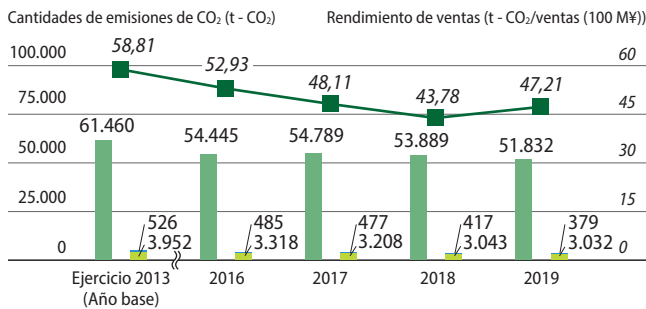
Actividades sobre seguridad y salud del Grupo KITZ



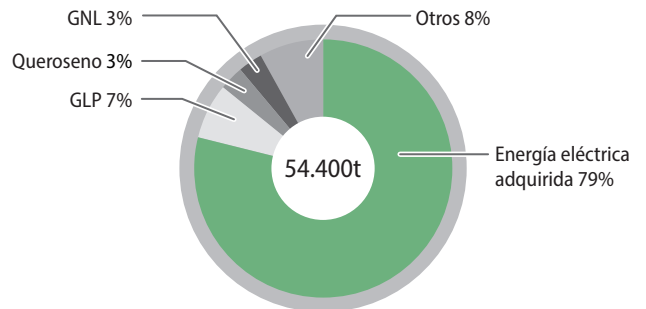
Principales datos de salud/seguridad y medio ambiente

- Fabricantes (excepto oficinas de ventas)
- Oficinas de ventas de los fabricantes
- Compañías de servicios
- Unidades de consumo de fabricantes y compañías de servicios (excepto oficinas de ventas)

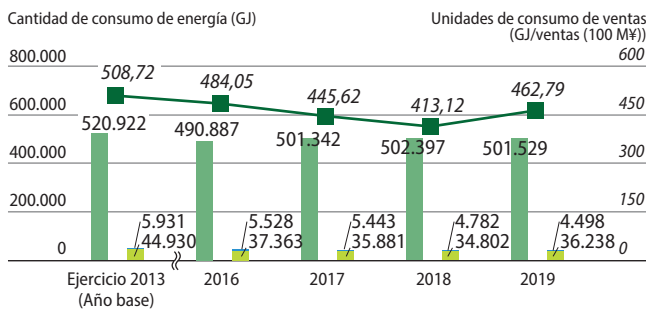
Emisiones de CO₂ (t - CO₂)



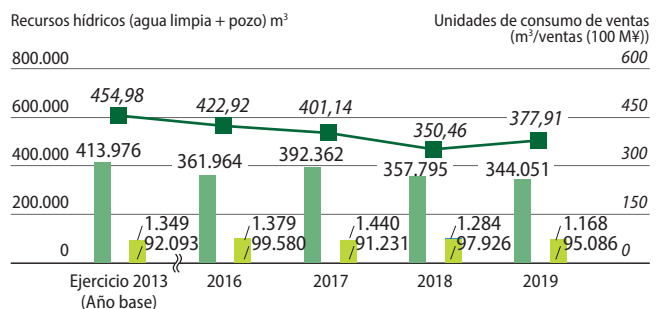
Emisiones de CO₂ por fuente de energía



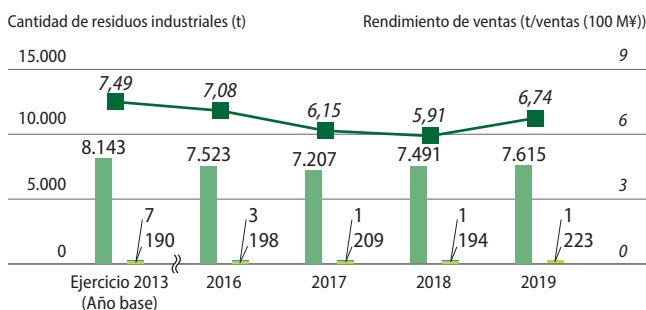
Consumo de energía (GJ)



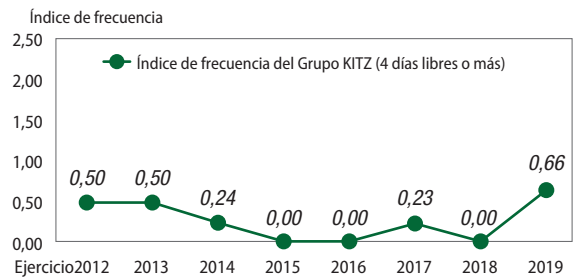
Recursos hídricos



Vertido de residuos industriales (t)



Tendencias en el índice de frecuencia



* Empresas del Grupo de fabricación nacional y KITZ

Imagen global del impacto ambiental

CONSUMO				Materias primas principales			
Energías principales		Grupo KITZ (KITZ + Fabricantes)	Grupo KITZ (Oficinas de ventas)	Grupo KITZ (Compañías de servicios)			Grupo KITZ (KITZ + Fabricantes)
● Electricidad					● Plomo	(t)	2.659
● Energía eléctrica adquirida	(1.000 kWh)	91.538	383	3.873	● Níquel	(t)	547
● Generación de energía solar	(1.000 kWh)	46			● Manganeso	(t)	61
● Gas ciudad	(1.000 m³)	1.097		257	● Cromo	(t)	532
● GNL	(t)	511			● Cobre	(t)	45.920
● Combustible bunker A	(kl)	306		53	● Zinc	(t)	19.477
● GLP	(t)	1.050	16	155	Materias auxiliares principales		
● Queroseno	(kl)	687	14	19	● Arena para núcleos y piezas fundidas	(t)	4.558
● Agua fría y caliente	(GJ)	3.791			● Pintura y disolvente	(t)	146
Agua					● Solución de aceite	(t)	161
● Agua limpia	(1.000 m³)	148	1	95			
● Agua subterránea	(1.000 m³)	197					

GRUPO KITZ				
Desarrollo y diseño	Adquisición	Producción	Logística	Ventas

EMISIONES				Vertido de residuos					
Emisiones en el aire		Grupo KITZ (KITZ + Fabricantes)	Grupo KITZ (Oficinas de ventas)	Grupo KITZ (Compañías de servicios)			Grupo KITZ (KITZ + Fabricantes)	Grupo KITZ (Oficinas de ventas)	Grupo KITZ (Compañías de servicios)
● CO ₂	(t)	51.832	379	3.032	● Residuos industriales	(t)	7.427		104
● Polvo	(t)	1,6			● Residuos no industriales	(t)	187	1	119
● NO _x	(t)	3,2		4,0	● Sustancias valiosas	(t)	5.604		37
● SO _x	(t)	4,0			● Eliminación final	(t)	308		37
				Vertido de sustancias químicas objetivo del RETC					
				● Aire	(t)	59			
				● Residuos	(t)	223			
				● Agua para servicios públicos	(t)	0,0			

Contabilidad medioambiental

Costes de la conservación del medio ambiente (Miles de yenes)

Categoría	Acciones principales	Inversión de capital	Gastos
Coste de las instalaciones		158.235	653.530
Desglose	Control de la contaminación	Introducción, compra y mantenimiento de las instalaciones	65.520 231.860
	Protección del medio ambiente	Incorporación de instalaciones y equipos	92.334 223.876
	Circulación de recursos	Reducción, reciclaje y eliminación externa de residuos	380 197.794
Reciclaje de productos	Recogida y reciclaje de productos usados	0	13.335
Tareas administrativas	Trabajos relacionados con la ISO, medición ambiental y divulgación de información ambiental	2.818	81.735
Investigación y desarrollo	Desarrollo de productos sin plomo y otros productos respetuosos con el medio ambiente	0	70.808
Actividades sociales	Promoción de actividades verdes	0	563
Recuperación del medio ambiente dañado	Depuración de aguas subterráneas	0	600
Otros gastos		0	0
Total		161.053	820.571

Costes totales	Costes para la conservación del medio ambiente	Costes totales de operación (A)
Inversión de capital total	1.2% del coste total de la operación (A)	13.617.042
Gasto total en I+D	2.7% del coste total de la operación (A)	2.611.849

Efectos de la conservación del medio ambiente

Categoría	Objetivos numéricos (Unidad)	Resultados en el ejercicio 2018	Resultados en el ejercicio 2019	Ejercicio 2019 menos ejercicio 2018
Efectos relacionados con los recursos aportados	Energías totales consumidas (GJ)	537.199	531.715	(5.484)
	Materiales de RETC consumidos (t)	6.195	2.428	(3.767)
	Agua limpia consumida (m³)	253.822	243.056	(10.766)
Efectos relacionados con los residuos de producción y los contaminantes	Agua subterránea consumida (m³)	201.899	196.900	(5.000)
	Emisión de gases de efecto invernadero (t - CO ₂)	56.931	54.109	(2.822)
Efectos relacionados con los residuos de producción y los contaminantes	Productos químicos vertidos o desplazados (t)	256	282	26
	Total de residuos vertidos (t)	7.685	7.761	76

Efectos económicos de las actividades de conservación del medio ambiente (Beneficios financieros netos) (Miles de yenes)

Detalles de los efectos		Importe
Beneficios	Obtenidos a partir del reciclaje de residuos y productos usados	354.479
Gastos ahorrados	Gracias a las actividades de ahorro de energía	(757.711)
	Reducción de los gastos de reciclaje	127.071
	Gracias a la reducción de residuos	(15.477)
Total		(291.638)

Los datos recopilados proceden de KITZ Corporation (sede central, Nagasaki, Ina, Chino), KITZ Metal Works Corporation, KITZ Micro Filter Corporation, KITZ SCT Corporation, Shimizu Alloy Mfg. Co., Ltd., KITZ Engineering Service Co., Ltd. y el Hotel Beniya

