

CLCIRCULAR CLCIRCULAR

Hotz-katearen denbora errealeko monitorizazio-sistema, elikagaien galera murrizteko eta elikadura-segurtasunerako eta trazabilitaterako informazio nabarmena erregistratzeko. Alderantziko logistikako sistema zirkularrak gailuak berrerabiltzea ahalbidetzen du erabilerako ordainketa-eredu berri batekin, kateko elikagai eta eragile gehiagora hedatzea errazten duena. Erreferentziako ereduarekiko lortutako ingurumen-hobekuntza % 80koa da.

Solución de monitorización en tiempo real de la cadena de frío para la reducción de la pérdida de alimentos y el registro de información relevante para la trazabilidad y la seguridad alimentaria. El sistema circular de logística inversa permite la reutilización de los dispositivos con un nuevo modelo de pago por uso que favorece su extensión a más alimentos y agentes a lo largo de la cadena. La mejora ambiental conseguida frente al modelo de referencia es de un 80%.

ENPRESA LA EMPRESA



www.clcircular.com

INGURUMEN-HOBKUNTZAK MEJORAS AMBIENTALES

CO2 baliokidearen 420kg-ko murrizketa gailu bakoitzeko.

NOx baliokidearen 0,96kg-ko murrizketa gailu bakoitzeko.

Ur-kontsumoaren 3m3-ko murrizketa gailu bakoitzeko.

AITORTZAK RECONOCIMIENTOS

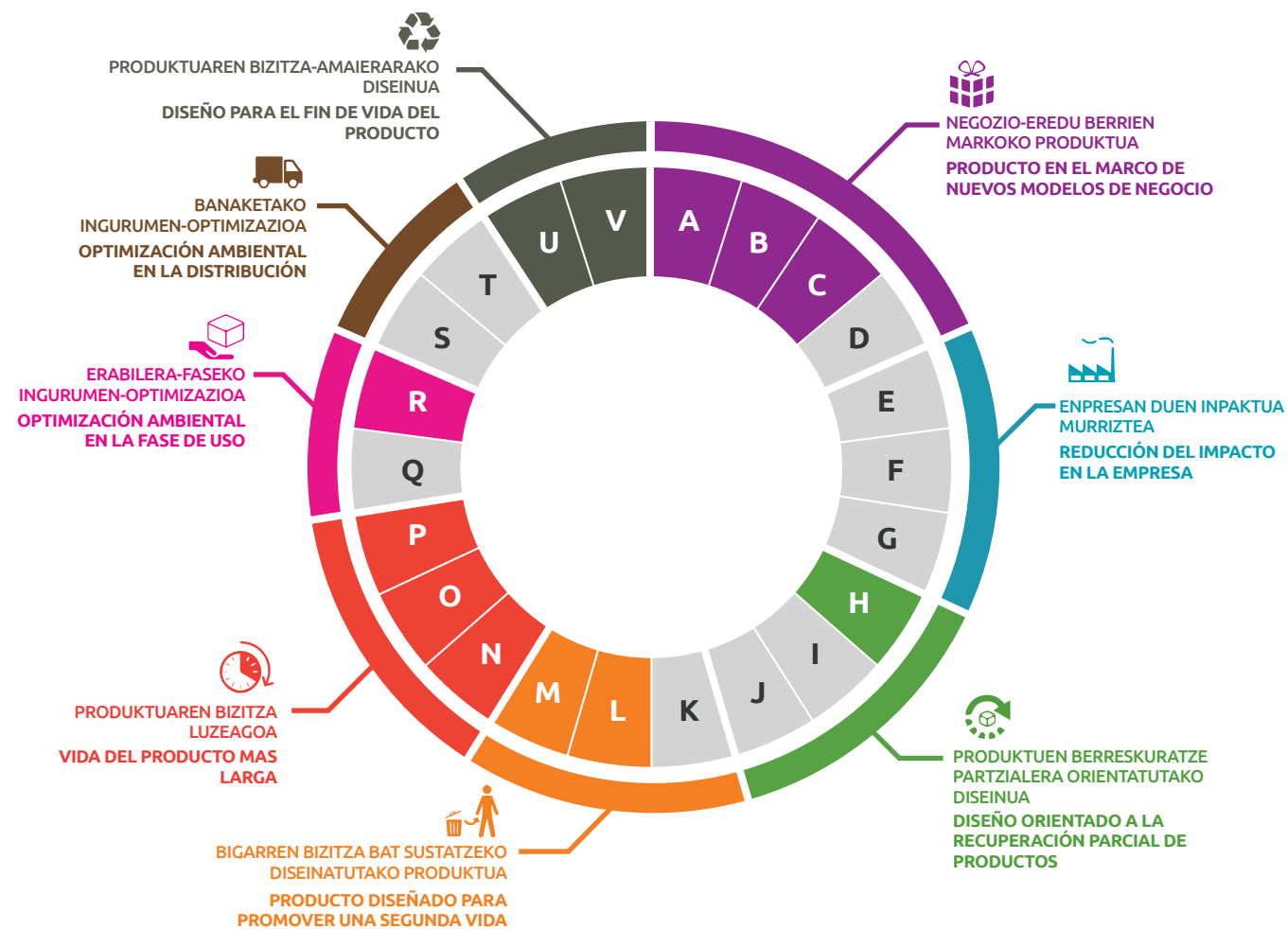
Reducción de 420 kg CO2 eq. por dispositivo.

Reducción de 0,96 kg. NOx eq. por dispositivo.

Reducción de 3 m3 en el consumo de agua por dispositivo.



APLIKATUTAKO HOBKUNTZA-ESTRATEGIAK ESTRATEGIAS DE MEJORA APLICADAS



Funtzioen integrazioa produktu bakar batean Serbitzaziora orientatutako produktua	A Integración de funciones en un mismo producto
Erabilera-sarbidean oinarritutako negozio-ereduko produktua	B Producto orientado a la servitización
Ematza-sarbidean oinarritutako negozio-ereduko produktua	C Producto en modelo de negocio basado en acceso al uso
	D Producto en modelo de negocio basado en acceso al resultado
Ingurumen-inpaktu txikiko materialak Pisu eta/edo bolumen txikia Ekoizpen-teknika eraginkorrak erabiltzea	E Materiales de bajo impacto ambiental
	F Peso y/o volumen reducido
	G Empleo de técnicas de producción eficientes
Piezak berrerabiltzera orientatutako diseinua Pieza eta osagaien estandarizazioa Desmuntaketa-erraztasuna	H Diseño orientado a la reutilización de piezas
	I Estandarización de piezas y componentes
	J Facilidad de desmontaje
Produktu birmanufakturatua Berregokitze gaitasuna Berrerabiltzera orientatutako diseinua	K Producto remanufacturado
	L Capacidad de reacondicionamiento
	M Diseño orientado a la reutilización
Mantentze eta konpongarritasun erraza Iraunkortasun tekniko handiagoa Bezeroa leialtzera orientatutako produktua	N Fácil mantenimiento y reparabilidad
	O Mayor durabilidad técnica
	P Producto orientado a la fidelización del cliente
Energia-kontsumo txikia Kontsumigarrien murrizketa eta optimizazioa	Q Bajo consumo energético
	R Reducción u optimización de los consumibles
Ontzi eta enbale optimizatua Banaketa-logistika eraginkorreko eredua	S Envase y embalaje optimizado
	T Modo de logística de distribución eficiente
Eraz birziklitzeko moduko produktua Deuseztapen segurua	U Producto fácilmente reciclable
	V Eliminación segura