

## Criterios aplicados para la selección de 30 productos verdes interesantes

	Descripción	Cantidad
Criterio 1 - Productos densos/cercanos y con alto valor de ICP y COG	Se selecciona el top 10 de productos con mayor ICP y el top 10 de los productos con mayor COG de entre el 50% de los productos con mayor valor de densidad/proximidad.	13
Criterio 2 - Productos con trayectoria productiva y alto valor de COG	Se selecciona el top 10 de productos con mayor COG dentro del 25% de productos con mayor VCR, pero con valor inferior a la unidad.	10
Criterio 3 - Productos competitivos en el pasado y que pueden aportar complejidad	Se seleccionan aquellos productos con un ICP mayor a 0 en los que la Argentina tuvo VCR>1 en 2011 pero tiene VCR<1 en 2018.	7

Nota: Algunos productos fueron seleccionados por más de un criterio y se evitó su reporte por duplicado; se adjudicaron al primer criterio por el que fueron elegidos.

Fuente: Elaboración propia.

## Lista de 30 productos verdes interesantes para la Argentina

Criterio de Selección	HS92	Producto	Servicio ambiental	ER	Proximidad	VCR	Máx. VCR	Máx. regional VCR	ICP	COG
<b>Criterio 1 - Top 10 por COG e ICP entre los productos cercanos</b>										
Proximidad y complejidad	842191	Partes de centrifugadoras, incluidas las secadoras centrífugas	Se usa para el mantenimiento y reparación de equipos que eliminan el aceite que flota en el agua y para la remediación de derrames de petróleo.	No	0,086	0,144	SWE	MEX	1,594	0,365
Proximidad y complejidad; VCR y complejidad	841480	Compresores de aire o gas, campanas aspirantes para la extracción o reciclado	Equipo de manejo de aire. Transporte o extracción de aire contaminado, gases corrosivos o polvo.	No	0,090	0,296	ROU	MEX	1,394	0,331
Proximidad y complejidad	841950	Unidades de intercambio de calor, no domésticas, no eléctricas	Algunos intercambiadores de calor están diseñados específicamente para su uso en relación con fuentes de energía renovables como la energía geotérmica. Proporcionan un efecto de enfriamiento a los intercambiadores de calor en los controladores del colector solar o del sistema solar para evitar el sobrecalentamiento.	Si	0,089	0,144	SWE	MEX	1,480	0,287
Proximidad y complejidad	842199	Piezas para máquinas de filtración / depuración de líquido / gas	Incluidos filtros prensa de banda para lodos y espesadores de banda.	No	0,088	0,184	BIH	MEX	1,262	0,280
Proximidad y complejidad	902680	Equipo para medir y comprobar propiedades de gases y líquidos	Estos instrumentos incluyen medidores de calor que se utilizan para monitorear y medir la distribución de calor de los sistemas de calefacción de distrito geotérmicos o de biomasa.	No	0,087	0,037	CHE	MEX	1,299	0,278
Proximidad y complejidad	903010	Instrumentos para medir o detectar radiaciones ionizantes	Estos elementos se utilizan con el fin de detectar la presencia de radiación ionizante y pueden, por ejemplo, incluir contadores Geiger que son útiles para realizar estudios de contaminación por radiactividad.	No	0,094	0,094	BLR	BOL	1,052	0,276

Proximidad y complejidad	846694	Piezas y accesorios de máquinas o herramientas para dar forma a metales	Ayuda a compactar y comprimir metales, incluso para reciclar.	No	0,091	0,044	BIH	BRA	1,305	0,269
Proximidad y complejidad	841182	Motores de turbina de gas de potencia > 5000 kW	Turbinas de gas para la generación de energía eléctrica a partir de gas de vertedero recuperado, gas de ventilación de minas de carbón o biogás (sistema de energía limpia).	Si	0,100	0,213	UKR	BOL	0,055	0,267
Proximidad y complejidad	390940	Resinas fenólicas, en formas primarias	Captura y almacenamiento de carbono, consumo eficiente de tecnologías energéticas	No	0,093	0,686	SVN	URY	1,276	0,253
Proximidad y complejidad	281512	Hidróxido de sodio (sosa cáustica) en solución acuosa	Gestión de aguas residuales	No	0,094	0,698	EGY	PER	0,508	0,239

## Criterio 1 - Productos que completan el top 10 por ICP

Proximidad y complejidad	841990	Piezas y partes de equipos de laboratorio y maquinaria industrial de calefacción / refrigeración	Piezas utilizadas en el mantenimiento y reparación de calentadores solares de agua (etc). que utilizan energía solar térmica para calentar el agua, sin producir contaminación.	Si	0,088	0,102	DNK	MEX	1,180	0,220
Proximidad y complejidad; VCR 2011 e ICP.	842220	Maquinaria para limpiar / secar botellas / contenedores	Se utiliza para limpiar y secar botellas para que puedan ser recicladas y reutilizadas.	No	0,088	0,626	SWE	ARG	1,129	0,235
Proximidad y complejidad	841181	Motores de turbina de gas de potencia <5000 kW	Turbinas de gas para la generación de energía eléctrica a partir de gas de vertedero recuperado, gas de ventilación de minas de carbón o biogás (sistema de energía limpia).	Si	0,098	0,039	POL	BOL	1,090	0,231

## Criterio 2 - Productos con VCR alto y COG alto

VCR y complejidad	848360	Embragues, acoplamientos de eje, juntas universales	Se utiliza para el montaje inicial, reparación y mantenimiento de sistemas de energía eólica.	Si	0,077	0,200	ITA	MEX	1,8708	0,452
VCR y complejidad	841410	Bombas de vacío	Equipo de manejo de aire. Se utiliza en varias aplicaciones ambientales, por ejemplo, la desulfuración de los gases de combustión (el proceso mediante el cual se elimina el azufre de los gases de escape de combustión).	No	0,066	0,240	CZE	MEX	1,700	0,409
VCR y complejidad	848340	Engranajes, husillos de bolas, variadores de velocidad, convertidor de par	Las cajas de engranajes transforman la rotación (relativamente lenta) de las palas de las turbinas eólicas en la velocidad requerida para producir electricidad (renovable).	Si	0,083	0,282	FIN	MEX	1,69	0,408
VCR y complejidad	842129	Maquinaria de filtrado / depuración de líquidos	Se utiliza para eliminar contaminantes de las aguas residuales, mediante recuperación química, separación de aceite / agua, tamizado o filtrado.	No	0,082	0,198	DEU	BRA	1,564	0,396
VCR y complejidad	842382	Maquinaria de pesaje con una capacidad de 30 a 5000 kg.	Gestión de aguas residuales	No	0,069	0,359	MEX	MEX	1,536	0,376
VCR y complejidad	841360	Bombas rotativas de desplazamiento positivo.	Para manipulación y transporte de aguas residuales o lodos durante el tratamiento.	No	0,086	0,364	BGR	MEX	1,293	0,354
VCR y complejidad	841350	Bombas recíprocas de desplazamiento positivo.	Para manipulación y transporte de aguas residuales o lodos durante el tratamiento.	No	0,081	0,336	CZE	MEX	1,054	0,344

VCR y complejidad	400259	Caucho de acrilonitrilo-butadieno (NBR) excepto como látex	Gestión de residuos sólidos y peligrosos y sistemas de reciclaje.	No	0,074	0,338	KOR	MEX	1,634	0,342
VCR y complejidad	847982	Máquinas para mezclar, amasar, triturar, etc.	Se utiliza para preparar residuos para su reciclaje; mezcla de aguas residuales durante el tratamiento; preparación de residuos orgánicos para compostaje.	No	0,083	0,293	DEU	BRA	1,556	0,342
VCR y complejidad	841370	Bombas centrífugas.	Para manipulación y transporte de aguas residuales o lodos durante el tratamiento.	No	0,084	0,951	HUN	MEX	1,333	0,325

## Criterio 3 - VCR 2011 e ICP&gt;0

VCR 2011 e ICP	848110	Válvulas reductoras de presión	Para manipulación y transporte de aguas residuales o lodos durante el tratamiento.	No	0,090	0,736	DNK	MEX	1,063	0,228
VCR 2011 e ICP	842833	Tipo de cinta transportadora o elevadora de mercancías de acción continua	Para el transporte de residuos alrededor de la planta de tratamiento.	No	0,094	0,380	LBN	URY	0,711	0,130
VCR 2011 e ICP	850163	Generadores de CA, de una potencia de 375-750 kVA	Se utiliza junto con calderas y turbinas (también enumeradas aquí en HS 840681 y 840682) para generar electricidad en plantas de energía renovable. Estas turbinas y generadores se usan en combinación para producir electricidad a partir de combustibles renovables (por ejemplo, biomasa).	Si	0,095	0,281	LBN	MEX	0,581	0,114
VCR 2011 e ICP	730431	Tubería de hierro / acero sin alea, estirada / laminada en frío	Captura y almacenamiento de carbono, consumo eficiente de tecnologías energéticas. Estos elementos facilitan la entrega de agua potable y saneamiento.	No	0,097	0,678	ROU	URY	0,508	0,163
VCR 2011 e ICP	761290	Barriles, bidones, cajas, etc. de aluminio, capacidad <300 litros	Contenedores de cualquier material, de cualquier forma, para residuos líquidos o sólidos, incluidos los residuos municipales o peligrosos.	No	0,1134	0,361	JOR	CHL	0,113	-0,08
VCR 2011 e ICP	850162	Generadores de CA, de una potencia de 75-375 kVA	Se utiliza junto con calderas y turbinas (también enumeradas en HS 840681 y 840682) para generar electricidad en plantas de energía renovable. Estas turbinas y generadores se usan en combinación para producir electricidad a partir de combustibles renovables (por ejemplo, biomasa).	Si	0,080	0,207	LBN	MEX	1,087	0,272
VCR 2011 e ICP	841090	Partes de turbinas hidráulicas y ruedas hidráulicas.	La generación de energía hidroeléctrica no produce emisiones de gases de efecto invernadero.	Si	0,089	0,941	SVN	BRA	0,164	-0,01

Elaboración propia con base en UN COMTRADE.

Esta lista se desprende del documento [El potencial productivo verde de la Argentina](#), elaborado por las Áreas de Datos y Desarrollo Productivo de Fundar.