

Priorización de productos

Gerencia de Regulación

ACCE

Contenido

Objetivo	3
Ubicación dentro del proyecto TSPPU1	3
Metodología	3
Priorización preliminar de productos.....	4
<i>Paso 1: Generación de una lista de categorías de productos para las que existe evidencia internacional de criterios y especificaciones técnicas</i>	<i>4</i>
<i>Paso 2: Selección preliminar de productos en base al análisis de gasto público</i>	<i>7</i>
<i>Paso 3: Depuración de la lista de productos obtenida en el paso 2 en base a estudio preliminar de mercado.....</i>	<i>10</i>
3.1 Estudio preliminar de bienes.....	12
Computadora	12
Impresora	13
Equipo de aire acondicionado	15
Automóvil estándar	16
Prenda de vestir.....	17
Papel para impresora y/o fotocopidora	18
Mobiliario de madera	20
3.2 Selección de servicios.....	24
Selección de productos y comentarios finales.....	25
Bibliografía consultada.....	27
Anexo 1.....	28
Anexo 2.....	28
Anexo 3.....	28
Anexo 4.....	31
Anexo 5.....	31

Objetivo

Se busca identificar y priorizar un conjunto de productos que por sus características resultan propicios para comenzar a aplicar criterios de sustentabilidad en su adquisición por parte del Estado.

Ubicación dentro del proyecto TSPPU1

El siguiente relevamiento es parte del proyecto Towards a Sustainable Public Procurement System in Uruguay (TSPPU1), en el marco de la elaboración de nuevos criterios de sustentabilidad a incorporar. Es un insumo para el entregable 2 de la consultoría contratada por el proyecto que tiene por objeto el desarrollo de criterios de sustentabilidad para los productos priorizados en el presente ejercicio.

Por su parte, la presente actividad se realizará en consulta con el Grupo de Trabajo Asesor.

Metodología

Se parte de la metodología propuesta por PNUMA (la metodología completa se encuentra en el anexo 1), y se realizan ciertas adaptaciones que se entienden pertinentes. A continuación se indican algunas de las adaptaciones más relevantes, en tanto otras de menor importancia serán indicadas durante la aplicación misma.

Esta metodología consta de 2 grandes conjuntos de pasos que se aplican secuencialmente: primero la priorización preliminar de productos, la que se detalla en cada uno de los pasos implementados posteriormente, y segundo la evaluación de riesgos y beneficios. Esta última consiste en reducir la selección de productos preseleccionados mediante la identificación de posibles impactos ambientales, socioeconómicos y de la existencia de planes de certificación. En la presente aplicación, se opta por tener en cuenta la existencia de riesgos y beneficios en forma simultánea a la priorización preliminar de productos, lo que permite descartar ciertos productos previo a realizar el estudio preliminar de mercado (paso 3). Otra ventaja que se encuentra de esta adaptación es corregir un posible sesgo hacia empresas en donde los criterios de sustentabilidad ambiental son más relevantes que los socioeconómicos (ver paso 3, página 10).

La metodología PNUMA recomienda llevar a cabo la priorización teniendo como insumo la revisión legal. En la presente aplicación, la actualización del relevamiento de normativa vigente se realiza como parte del entregable 1 de la consultoría contratada por el proyecto, en forma simultánea al presente relevamiento, por lo que se espera una retroalimentación entre ambos trabajos. Sin perjuicio de ello, y con el objetivo de no condicionar la ejecución del cronograma de trabajo previsto, se utiliza la revisión legal de 2011 en el marco del proyecto

“Fortalecimiento de las Capacidades para las Compras Públicas Sustentables en Uruguay”, así como la información actualizada sobre normativa en materia de compras públicas que dispone ACCE¹.

Aquellos productos cuya adquisición por parte del Estado está sujeta a normativa nacional que obliga a la aplicación de los criterios de sustentabilidad más relevantes que recaen sobre los mismos, se descartan de la preselección. Estos serán analizados como parte del entregable 1 de la consultoría en cuanto a la normativa, criterios de sustentabilidad, mecanismos de verificación y diseño de mecanismos de monitoreo, con el objetivo de fortalecer los criterios ya existentes.

Priorización preliminar de productos

Paso 1: Generación de una lista de categorías de productos para las que existe evidencia internacional de criterios y especificaciones técnicas

El primer paso de la metodología PNUMA consiste en una priorización preliminar de categorías de productos para las cuales ya se han desarrollado criterios y especificaciones técnicas en otros países.

A continuación se describen los insumos tomados en cuenta:

- Productos del portal de la Unión Europea para los que existen manuales y criterios.
- Selección preliminar de categorías de productos del trabajo OPP-PNUMA de 2011. Esta selección se basó en el peso relativo en las adquisiciones del Estado, así como en el potencial impacto y riesgo, pero no se tomó en cuenta si había especificaciones técnicas y criterios desarrollados en otros países para esos productos. Es relevante mencionar que en la metodología propuesta por PNUMA, la utilización del monto de compra gastado como criterio de priorización se utiliza como segundo paso, para identificar productos entre las categorías de productos.
- Productos priorizados por SPPEL cono sur.
- Grupos de productos que conforman la guía de compras sustentables de Costa Rica.

Tomando en cuenta estas cuatro fuentes, se preseleccionan aquellas categorías de productos que fueron tenidas en cuenta en al menos dos de las fuentes mencionadas. Este criterio permite tener, para todas las categorías de productos, al menos un antecedente internacional de especificaciones técnicas y criterios desarrollados, al mismo tiempo que valora el antecedente nacional.

¹ Una vez obtenido el insumo del entregable 1 (que tiene por objeto el relevamiento de la normativa vigente) de la consultoría, se efectuará una revisión de este documento con el objeto de ratificar o rectificar el listado de productos al que se arriba. Independientemente de ello, por las características de la metodología implementada, no es esperable identificar cambios relevantes en los resultados del presente informe.

En la Tabla N° 1 se presentan las categorías de productos utilizadas en cada fuente de información. Se observan dos categorías de productos (en verde) comunes a los cuatro casos: los productos y servicios de limpieza, y el papel. En segundo lugar, se encuentran los productos relevados en tres de los casos estudiados (en naranja): mobiliario, textiles y computadoras. Finalmente, hay una serie de categorías (en amarillo) que fueron relevadas únicamente en dos casos.

Es relevante mencionar que se trata de categorías de productos que no necesariamente abarcan a los mismos productos en todos los casos. A modo de ejemplo, en el antecedente SPPEL se priorizan productos químicos de limpieza, mientras que la selección de la categoría de la Unión Europea es más amplia, abarcando tanto bienes como servicios de limpieza. A pesar de estas diferencias, se trata a las categorías de productos como análogas.

Tabla 1 - Relevamiento de categorías de productos

ANTECEDENTE 1 Lista del portal de contratación pública europea	ANTECEDENTE 2 Priorizados SPPEL cono sur	ANTECEDENTE 3 Lista preliminar trabajo 2011	ANTECEDENTE 4 Guía compras públicas sustentables Costa Rica
Productos y servicios de limpieza	Químicos de limpieza	Limpieza integral de locales	Limpieza
Papel de copia y gráfico	Papel de impresión y copiado	Papel y cartón	Suministro de oficina (incluyen papel y útiles de oficina)
Mobiliario	Mobiliario		Equipo de oficina (mobiliario y aire acondicionado)
Textiles		Textil -Confección Prendas de Vestir	Vestuario
Computadoras y monitores		Computadores, monitores y periféricos	Computadoras
Alimentación y servicios de catering			Servicios de alimentación
		Servicio de vigilancia	Servicios de vigilancia
Diseño, construcción y mantenimiento de rutas		Construcción: carreteras y caminos	
Equipo de impresión			Impresión y reproducción
Alumbramiento de interiores		Lámparas	
		Útiles de oficina	Suministro de oficina (incluyen papel y útiles de oficina)
		Vehículos	Vehículos
		Equipos de aire acondicionado	Equipo de oficina (mobiliario y aire acondicionado)
Plomería sanitaria			
Alumbrado Público y señales de tráfico			
Cuartos de Aseo			
Transporte			
Paneles de pared			
Calefactores a base de agua			
Diseño, construcción y mantenimiento de edificios de			

oficina			
Productos y servicios de jardinería			
		Productos plásticos y similares	
		Medicamentos uso humano	
		Alimentos origen agropecuario	
		Servicios de computación	
		Construcción y reparación: calles y aceras	
		Pinturas	
		Calentadores de agua	
		Termómetros	
			Publicidad

Fuente: elaboración propia en base a insumos mencionados.

Las categorías de productos preseleccionadas son:

Tabla 2 - Categorías de productos preseleccionadas en el paso 1

Categoría
Productos y servicios de limpieza
Papel de impresión y copiado
Mobiliario
Alimentación y servicios de catering
Lámparas
Equipos de aire acondicionado
Vehículos
Útiles de oficina
Textil -Confección Prendas de Vestir
Servicio de vigilancia
Computadores, monitores y periféricos
Construcción: carreteras y caminos
Impresión y reproducción

Se observa una gran disparidad en las categorías en cuanto a la amplitud de productos que comprenden. Categorías como útiles de oficina o textil incluyen una gran variedad de productos, en tanto lámparas o papel de copia podrían ser tomados como productos individuales directamente.

Se excluye del análisis la categoría “Construcción: carreteras y caminos”, debido a las particularidades regulatorias que la caracterizan y la vuelven un objeto de estudio en sí mismo, sin perjuicio de que en etapas más avanzadas de incorporación de criterios de sustentabilidad se considere su abordaje.

Por su parte, se excluye también “Lámparas”, debido a que el Decreto Nº 527/008 de 29/10/2008 establece la prohibición de comprar lámparas incandescentes por parte de la Administración Central, así como la adquisición de tubos fluorescentes de tipo T12. Al mismo tiempo, el Decreto Nº 152/010 establece la adquisición por parte de las dependencias del Poder Ejecutivo de equipamiento con consumo de energía eléctrica con etiquetado de eficiencia clase “A” o “B”, y las lámparas fluorescentes compactas ya se encuentran en el Sistema Nacional de Etiquetado de Eficiencia Energética². Es decir, parece existir un conjunto de criterios de aplicación obligatoria, ya internalizados en la regulación que recae sobre la comercialización de estos productos, haciendo que probablemente los mismos sean sujetos de fortalecimiento (entregable 1) y no de incorporación (insumo para el entregable 2).

Por último, para los “equipos de aire acondicionado” si bien rige lo dispuesto por el Decreto Nº 152/010 para las dependencias del Poder Ejecutivo, no se excluyen debido a que los criterios de sustentabilidad ambiental que se pueden aplicar parecen ser significativamente más amplios que los vinculados a la eficiencia energética.³

Paso 2: Selección preliminar de productos en base al análisis de gasto público⁴

El segundo paso de la metodología PNUMA consiste en analizar el peso en el gasto, así como la frecuencia de contratación de los distintos productos comprendidos en las categorías seleccionadas en el paso 1.

Para el análisis se utiliza información del observatorio de compras públicas del período 2014-2015. Para los productos integrantes de cada categoría, se obtiene el gasto promedio anual y la proporción del gasto en cada producto en el total gastado en la categoría. Por su parte, también se utiliza información sobre el número promedio de adjudicaciones (frecuencia de compra) que se realizaron durante el período analizado, así como la proporción sobre el total de adjudicaciones en la categoría correspondiente.

En base a los indicadores anteriores, para cada categoría de producto, se selecciona aquel que presenta la mayor participación en el gasto, así como el que evidencia la mayor participación en el total de transacciones efectuadas. En algunos casos es un solo producto el que reúne ambas características.

A continuación se presenta un ejemplo de implementación del paso 2. Las tablas completas se presentan en el anexo 2.

² Ver www.eficienciaenergetica.gub.uy/web/eficiencia/normalizacion-y-etiquetado

³ Ver en anexo 3, tabla 17.

⁴ El PNUMA menciona la posibilidad de aplicar criterios extra de sustentabilidad en la selección de productos, sin embargo, en la presente aplicación se opta por utilizar exclusivamente el criterio del gasto y frecuencia de compra.

Tabla 3 – Ejemplo de selección de productos en base a gasto y frecuencia

Categorías de productos	Producto	Monto total de compra anual promedio 2014-2015 en miles de pesos	Porcentaje sobre el monto total (%)	Número promedio total de contratos (frecuencia de compra)	Porcentaje sobre la frecuencia total (%)	Productos o grupos de productos más comprados
Servicio de vigilancia	Servicio de vigilancia	731.408	63	426	58	Servicio de vigilancia
	Servicio de guardia de seguridad	296.370	26	201,5	28	
	Servicio de transporte de valores	93.303	8	41,5	6	
	Servicio de prevención y vigilancia de bomberos	35.871	3	12	2	
	Servicio de habilitación de bomberos	2.502	0	8,5	1	
	Servicio de respuesta de alarma	2.447	0	39,5	5	
	Vigilancia en las playas	197	0	1	0	

Fuente: elaborado en base a información del observatorio de compras públicas

En el ejemplo de la Tabla N° 3 se observa que el producto en el que se gasta el mayor porcentaje del dinero destinado a la categoría de producto es “Servicio de vigilancia”, en el que se gastó el 63% del monto total. Si se toma el criterio de la frecuencia de compra, “Servicio de vigilancia” también es el producto que se adquirió con mayor frecuencia, llegando a un 58%. Por lo tanto, en este caso ambos criterios coinciden en el mismo producto.

En la Tabla N° 4 se indica para cada categoría de producto seleccionado en el paso 1, cuál es el producto con mayor peso según el criterio del gasto, cuál es el producto con mayor peso según el criterio de la frecuencia de compra y, por último, los productos que se preseleccionan para utilizar en el paso 3.

Existen casos para los que el producto, tal como está definido en el observatorio, es una unidad de análisis demasiado acotada y se opta por utilizar un criterio más amplio. Por ejemplo, en el caso del papel el producto más comprado es “Papel para impresora y/o fotocopidora 75g/m2” y el segundo más comprado “Papel para impresora y/o fotocopidora 80g/m2”. Se opta por utilizar como denominación de producto “Papel para impresora y/o fotocopidora” que comprende a ambas categorías.

En otros casos, se opta por utilizar una categoría más amplia debido a que en los antecedentes internacionales se encuentran criterios de sustentabilidad para el artículo que son compartidos con otros similares. Por ejemplo, si bien computadora estándar y notebook son artículos distintos, los criterios de sustentabilidad registrados en el manual de compras sustentables de Costa Rica son comunes a ambos artículos.

Tabla 4 - Productos preseleccionados en el paso 2

Categorías de productos seleccionadas en paso 1	Producto preseleccionado por criterio de gasto (paso 2)	Producto preseleccionado por criterio de frecuencia (paso 2)	Producto utilizado para el paso 3
Productos y servicios de limpieza	Limpieza integral de locales	Limpieza integral de locales	Limpieza integral de locales
Papel de copia y papel gráfico	Papel para impresora y/o fotocopidora 75 G/M2	Papel para impresora y/o fotocopidora 75 G/M2	Papel para impresora y/o fotocopidora
Mobiliario	Mesa de madera cuadrada	Mesa de madera rectangular	Mobiliario de madera
Alimentación y servicios de catering	Servicio de almuerzo/cena	Servicio de catering	Servicio de catering
Equipos de aire acondicionado	Equipo de aire acondicionado Split	Equipo de aire acondicionado split	Equipo de aire acondicionado
Vehículos	Automóvil estándar 4 puertas nafta	Automóvil estándar 4 puertas nafta	Automóvil estándar
Útiles de oficina	Cartucho de tóner para impresora	Cartucho de tóner para impresora	Cartucho de tóner para impresora
Textil -Confección Prendas de Vestir	Uniforme camuflado militar	Camisa de vestir manga larga hombre	Prenda de vestir
Servicio de vigilancia	Servicio de vigilancia	Servicio de vigilancia	Servicio de vigilancia
Computadores, monitores y periféricos	Computadora configuración estándar	Notebook	Computadora
Impresión y reproducción	Impresora láser monocromática	Impresora multifunción	Impresora

Cada producto seleccionado tiene un conjunto de productos similares dentro de su categoría a los que podrían ser extendidos los criterios de sustentabilidad que se incorporen. Para el caso del ejemplo anterior (ver Tabla 3), es de esperar que los criterios de sustentabilidad sociales vinculados a los servicios de vigilancia sean aplicables a los servicios de guardia de seguridad. El objetivo de los pasos de la metodología PNUMA es terminar seleccionando un conjunto reducido de productos por los que comenzar a implementar criterios de sustentabilidad. Por lo tanto, el análisis de a qué productos resultan extensibles los criterios seleccionados, se deja para una etapa posterior.

El producto “Cartucho de tóner para impresora” está comprendido por el decreto sobre envases (Decreto Nº 315/010), que establece que en los pliegos de compras que realice el Estado se deberá incluir la exigencia a proveedores de estar inscriptos en el registro de la Dirección Nacional de Medio Ambiente y contar o adherir a un plan de gestión de residuos de envases aprobado por el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Debido a la existencia en nuestro país de normativa vinculada a la sustentabilidad ambiental de aplicación obligatoria que impacta sobre este artículo, se lo excluye de la preselección.

Paso 3: Depuración de la lista de productos obtenida en el paso 2 en base a estudio preliminar de mercado

El siguiente paso de la metodología PNUMA consiste en realizar un estudio preliminar de mercado con el objetivo de identificar los productos que cuentan con disponibilidad de alternativas sustentables en el mercado local, así como efectuar un análisis primario de la diferencia de precios.

Los objetivos de este paso consisten en:

- a) descartar aquellos productos para los que el mercado local no cuenta con alternativas sustentables;
- b) identificar si hay productos que cuentan con criterios de sustentabilidad generalizados a tal punto que no sería aconsejable priorizarlos en una primera etapa;
- c) realizar un mapeo de la presencia y características de sustentabilidad de los productores nacionales para descartar en esta primera etapa los productos en los que haya competencia con empresas extranjeras y las nacionales se encuentren en clara desventaja respecto a la sustentabilidad; y
- d) analizar preliminarmente si la diferencia de precios entre artículos con características sustentables y los que no las tienen es un obstáculo serio para introducir criterios de sustentabilidad.

En la presente aplicación de la metodología se analizan las empresas que en el período 2012-2016 realizaron ventas por mayores montos al Estado para cada producto. Se analiza al conjunto de empresas cuyas ventas acumuladas alcancen al menos el 80%⁵ de las ventas totales del producto al Estado en el período (cuando son más de 10 las empresas que suman el 80%, se analizan las 10 de mayor peso).⁶

En los casos para los que se encuentra que las empresas que venden al Estado y/o los productos vendidos cuentan con criterios de sustentabilidad, se omite el análisis de la diferencia de precios. Esto se debe a que cuando las empresas que resultan adjudicatarias por mayores montos cumplen requisitos de sustentabilidad sin que éstos sean exigidos en los pliegos (al menos no exigidos de forma generalizada), no es necesario realizar el análisis de precios. Es decir, si el Estado ya adquiere por montos importantes productos con criterios de sustentabilidad, sin ponderar esos factores en los pliegos, la diferencia de precios no sería en principio una limitante para introducir estos criterios.

Se trata de un estudio preliminar, por lo que se utilizan los criterios de sustentabilidad ya desarrollados en otros países, con las limitaciones que ello implica. En particular, se utilizan

⁵ En el anexo 5 se puede ver el detalle de la selección.

⁶ Para los casos de mobiliario de madera y el papel, se utiliza información del análisis de mercado realizado por Melero, J. M. y Leiva, M. J. (2016), que recaba información sobre criterios de sustentabilidad de los artículos vendidos en nuestro país y las empresas fabricantes.

como referencia los criterios de corto plazo propuestos en la guía de Costa Rica. Los motivos por los que se priorizan estos criterios son que Costa Rica se encuentra a la vanguardia⁷ en cuanto a implementación de políticas de sustentabilidad en las compras públicas en Latinoamérica y al mismo tiempo plantea sus criterios en etapas de corto, mediano y largo plazo. Los criterios propuestos para cada artículo se detallan en el anexo 3.

Por su parte, para el relevamiento de las características de sustentabilidad de las empresas y los productos, se utiliza información relevada en las páginas web. A los efectos de determinar qué marcas y/o modelos adquiere el Estado cuando compra, se analizan las adjudicaciones de las compras realizadas a las empresas seleccionadas.

Este método tiene serias limitaciones porque no capta información de aquellas empresas que no tienen páginas web, no las tienen actualizadas, o directamente han decidido no publicar dicha información. Otra limitación está dada por enfocarse casi exclusivamente en criterios de sustentabilidad ambiental, dejando de lado criterios sociales, de los que por lo general no hay información en las webs. A su vez, la provisión de servicios que implican contratación de personal es una actividad en la que los criterios de sustentabilidad social cobran particular relevancia.

Sin embargo, se considera que las limitaciones vinculadas al uso exclusivo de información de páginas webs resulta tolerable por tratarse de un estudio preliminar utilizado para priorizar productos seleccionados mediante otros mecanismos⁸. A su vez, y con el objetivo de corregir un posible sesgo de selección hacia productos intensivos en criterios de sustentabilidad ambiental (usualmente bienes) como resultado de la utilización exclusiva en base a la información de las webs, esta etapa (Paso 3) de depuración del relevamiento se aplicará exclusivamente a bienes, dejando los servicios (en principio intensivos en criterios de sustentabilidad social) para un tratamiento diferente según se indica en el paso 3.2. Por último, se entiende que los criterios de sustentabilidad ambiental son buenos factores de discriminación de bienes, no así necesariamente los criterios de sustentabilidad social, que tienen una naturaleza más horizontal, no recayendo en particular sobre las especificidades de los productos sino sobre las prácticas propias de las empresas.

⁷ Se observa por ejemplo en el relevamiento de 2008 “Compras públicas sustentables en el Mercosur” que el único país de Latinoamérica con avances a nivel nacional era Costa Rica y en un relevamiento reciente de la RICG “La RICG y el panorama de las Compras Públicas Sustentables en Latinoamérica” que Costa Rica es el único país con un Plan Nacional en la materia.

⁸ Ver pasos 1 y 2.

3.1 Estudio preliminar de bienes

Computadora

Según la información del observatorio de compras públicas, el Estado compró “computadoras configuración estándar” a 90 proveedores distintos entre 2012 y 2016. Se realiza una búsqueda de información de los proveedores cuyas ventas acumuladas alcancen al menos el 80% de las ventas totales del producto al Estado en el período considerado. En la tabla 5 se disponen los resultados de esta búsqueda, identificando tanto los criterios de sustentabilidad atribuibles al proveedor, como aquellos referidos al producto o empresa fabricante.

Tabla 5 – Sustentabilidad en proveedores del Estado y fabricantes de computadoras

Proveedor	Web del proveedor	Criterios de sustentabilidad del proveedor	Artículo vendido por el proveedor	Web del artículo	Criterio de sustentabilidad del artículo adquirido o de la empresa fabricante
ABACUS S.A.	http://www.infoland.com.uy/	soporte de la empresa y garantía por 3 años	Zimplex	http://www.infoland.com.uy/wp-content/uploads/2014/08/Folleto-Zimplex-by-Giada-A15-i5.pdf	Energy saving, Low noise, Rohs compliant (directiva 2002/95/CE de restricción de ciertas sustancias en aparatos eléctricos y electrónicos)
URUDATA SOCIEDAD ANONIMA	http://www.urudata.com/spanish/home/index.asp	garantía	HP	http://store.hp.com/us/en/mdp/business-solutions/elitedesk-800-mini	Energy Star (programa de EEUU que establece criterios de consumo eficiente en productos eléctricos). ISO 14001 (sistema de gestión ambiental). En una serie de países los productos cuentan con certificados EPEAT (evaluación del efecto del producto electrónico sobre el ambiente) de distinta categoría
NISUL S.A.	http://www.nisul.com/rga2	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información
PALDIR S.A.	http://www.composystem.com.uy/	no hay información	HP Modelo Business Pro 6300	http://h20564.www2.hp.com/hpsc/doc/public/display?docId=emr_na-c03382665	Energy Star, IT ECO declaration (prácticas ambientales del productor y del product), EPEAT Gold Declared noise emissions (de acuerdo a ISO 7779 e ISO 9296 vinculadas a emisiones de ruido)
LIBRERIAS DEL LITORAL S.A.	no hay información	no hay información	Lenovo thinkcentre	www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/sustainability_reports	Categoría "CSR Gold" en Ecovadis Rating (empresa que rankea según criterios de sustentabilidad). Categoría "Prime" por oekom research AG (agencia que rankea según criterios de inversión sustentable). ISO 14001, OHSAS 18001 (especificaciones sobre la salud y seguridad en el trabajo)
RITELUR S.A.	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información
IDS LIMITADA	http://www.idsltda.com.uy/Site	no hay información	Lenovo, IBM	Lenovo ídem librerías del litoral	Lenovo ídem librerías del litoral
NODILAR SOCIEDAD ANONIMA	http://nodilar.com.uy/	garantía	HP, ACER	HP ídem Urudata ACER www.acer.com/ac/en/AU/content/green-pc	HP ídem Urudata Hacer modelos con certificado Energy Star. Línea verde Acer Veriton

GANIPLUS S.A.	http://www.w.ganiplus.com.uy/	En el pliego se indicó garantía mínimo 3 años	no hay información	no hay información	no hay información
---------------	---	---	--------------------	--------------------	--------------------

Fuente: elaborado en base a información del observatorio de compras públicas y sitios webs de las empresas

Como se puede observar en la Tabla N° 5, hay proveedores que venden al Estado que ofrecen soporte y garantías, dos criterios recomendados en el manual de sustentabilidad de Costa Rica.

Respecto de los criterios de sustentabilidad de los artículos en sí y de la empresa fabricante, se observa que la etiqueta Energy Star está presente en varios de los proveedores. También se observan declaraciones de los fabricantes en cuanto a la contaminación sonora, de acuerdo a normas ISO. Por su parte, la marca HP cuenta con declaraciones de acuerdo a los estándares IT ECO, cumple los estándares ISO 14001 y en algunos países cuenta con certificados EPEAT de distinta categoría. ZIMPLEX cumple con la directiva RoHS compliant de la Unión Europea respecto a la restricción de ciertas sustancias tóxicas. Lenovo cuenta con estándares ISO 14001 y OHSAS 18001 (estándares de gestión de seguridad y salud en el trabajo) y se somete a la evaluación de Ecovadis y Oekom Research AG, alcanzando altos estándares.

En síntesis, tanto los proveedores que actualmente venden al Estado como los productos que esos proveedores comercializan, tienen algunas de las características de sustentabilidad ambiental que promueve el manual de compras de Costa Rica. Las computadoras estándar que se comercializan en Uruguay son producidas en gran medida por empresas multinacionales que en general cumplen estándares de calidad medioambientales elevados y en algunos casos con estándares sociales. Esto probablemente responde al hecho de que estas empresas multinacionales ingresan a mercados que exigen estándares elevados y adaptan sus productos a estos mercados de destino. Es relevante tener presente que del informe OPP-PNUMA surge que hay empresas nacionales que ensamblan partes y venden el producto ensamblado, lo que ha de ser tenido en cuenta a la hora de elaborar los criterios⁹. Este es un producto que fue priorizado en el mencionado antecedente nacional.

Impresora

Del análisis del observatorio de compras públicas, surge que el Estado compró impresoras a 54 proveedores distintos entre el 2012 y el 2016. En la Tabla N° 6 se presenta información para los proveedores con mayores montos vendidos. En 4 casos se constata la existencia de garantías de al menos 1 año. Adicionalmente, se observa en un caso que el pliego que realiza un organismo incluye en la evaluación económica la duración de la garantía.

Por su parte, se observa la presencia de las etiquetas Energy Star y Blue Angel; el cumplimiento de pautas medioambientales de acuerdo a la ISO 14001 e ISO/IEC 19752, así como certificado de fabricante en cuanto al ruido producido.

⁹ Si bien los productos ensamblados domésticamente no necesariamente se encuentran certificados con los estándares internacionales, los criterios de sustentabilidad pueden admitir otras formas de verificación alternativas.

Complementando la información relevada en las páginas de los proveedores y productores del artículo, se puede ver en la página de Blue Angel¹⁰ que las principales marcas tienen modelos que cumplen sus requisitos (Brother, Canon, Dell, HP, Kyocera, Lexmark, Oki, Ricoh, Samsung, Toshiba, Sharp).

Por lo tanto, se concluye que el Estado adquiere en general artículos que cumplen ciertos criterios de sustentabilidad, aunque no es esperable que se deba a la exigencia en los pliegos, sino a lo extendido de los criterios. Se constata que las impresoras, al igual que las computadoras, tienen estándares de sustentabilidad ambiental incorporados y son producidas por empresas multinacionales que logan cumplir estos requisitos.

Tabla 6 - Sustentabilidad en proveedores del Estado y fabricantes de impresoras

Proveedor	Web del proveedor	Criterios de sustentabilidad del proveedor	Artículo vendido por el proveedor	Web del artículo	Criterios de sustentabilidad del artículo adquirido o de la empresa fabricante
ROMIS S.A.	www.romis.com.uy	No hay información en la página. La evaluación económica en un llamado del BROU (422956) se realiza tomando en cuenta la garantía ofrecida año a año, hasta 5 años.	SAMSUNG ML5010ND	http://www.samsung.com/ae/consumer/it/printers-multifunction/mono-laser-printer/ML-5010ND/XSG	Noise Level Less than 54dBA (Printing), Background Noise Only (Less than 30 dBA) (Standby). ISO/IEC 19752 (rendimiento de cartuchos de toner monocromo).
ROMIS S.A.	www.romis.com.uy	no hay información	KYOCERA, FS 4020 DN.	www.kyoceradocumentsolutions.es/index/productos/product/ecosysp3045dn.technical_specification.html	TÜV, GS, CE, Blue Angel, ISO 14001.
EMME SISTEMAS SOCIEDAD ANONIMA	www.Emmesistemas.com	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información
LA OFICINA S.R.L.	www.Laoficina.com.uy	Ofrecen garantía a 1 año, con posibilidad de extenderla hasta a 5 años.	KYOCERA	www.kyoceradocumentsolutions.es/index/productos/product/ecosysp3045dn.technical_specification.html	TÜV, GS, CE, Blue Angel, ISO 14001.
VACODIR SOCIEDAD ANONIMA	www.Okiuruguay.com.uy	Energy Star. Garantía 1 año, ISO 19798. soporte técnico	Oki	http://www.oki.com/	Energy Star. Garantía 1 año, ISO 19798 (rendimiento de cartuchos de tóner color).
PLUS ULTRA S.A.	www.Plusultra.com.uy	Certificación ISO 14001	Ricoh	no hay información	Energy Star. Garantía 1 año. ISO/IEC 19752

Fuente: elaborado en base a información del observatorio de compras públicas y sitios webs de las empresas

¹⁰ <https://www.blauer-engel.de/en/products/office/energy-saving-and-low-pollutant-printers-and-copiers/printer>

Equipo de aire acondicionado

En el período 2012-2016 el Estado adquirió equipos de aire acondicionado Split de 134 proveedores. Del análisis de los proveedores con mayores ventas surge que en al menos un caso el llamado estipula, además de la provisión e instalación, el mantenimiento de los equipos, lo cual va en línea con criterios propuestos en Costa Rica. Se observa una empresa que otorga garantías de un año y artículos con eficiencia energética A, así como un certificado por parte de la empresa de utilizar gases ecológicos. Al mismo tiempo se observan 4 casos para los que no hay información, lo que podría estar indicando la no aplicación de consideraciones de sustentabilidad en los mismos. Se percibe entonces un mercado en el que conviven proveedores y marcas que aplican criterios de sustentabilidad con otros que no lo hacen o no lo informan en sus webs.

Tabla 7 - Sustentabilidad en proveedores del Estado y fabricantes de equipos de aire acondicionado

Proveedor	Web del proveedor	Criterios de sustentabilidad del proveedor	Artículo vendido por el proveedor	Web del artículo	Criterios de sustentabilidad del artículo adquirido o de la empresa fabricante
RODA LIMITADA	no hay información	El organismo hace el llamado para proveer, instalar y mantener el aire (llamado nro 332240)	de 9000BTU, IT/EVEREST	www.everestairsystems.com	no hay información
ELECTROAIRE SRL	www.Electroairesrl.com.ar	no hay información	Ecosystem	No se encuentra página de Ecosystem, pero ingeniero Tugentman vende www.ingenierotugentman.com.uy/detalleProducto.php?product=13	Eficiencia energética A, gas ecológico
TERMOCONTROL S.R.L.	http://termocontrolsrl.com.ar/	Garantía 1 año	Termocontrol mod. DDNJ 60	Coincide con proveedor	Coincide con proveedor
DAVVE SRL	no hay información	no hay información	EVEREST	www.everestairsystems.com	no hay información
FRIGOCLIMA S.R.L.	http://frigoclima.com.uy/	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información
KOSTEL S.A.	http://kostel.com.uy/	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información
IRTELUR S.A.	http://www.irtelur.com/	no hay información	YORK	http://www.york.com/	energy star, y Good housekeeping*
SOTO RODRIGUEZ CRISTIAN DAVID	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información

FERNANDEZ DE ABREU BENITO	no hay información	no hay información	AIRWAY	http://www.airway.com.uy/	eficiencia energética "a" certificada, gas ecológico R410a; SEER menor a 12;
BARRACA EUROPA SOCIEDAD ANONIMA	https://www.barracaeuropa.com.uy/home/#	no hay información	HYUNDAI, TCL, Samsung		HYUNDAI En algunos modelos gas ecológico R410a SAMSUNG Los últimos modelos indican eficiencia energética "a" certificada, gas ecológico R410a; SEER menor a 12

Fuente: elaborado en base a información del observatorio de compras públicas y sitios webs de las empresas

Automóvil estándar

El artículo 8 del Decreto N° 152/010 establece *“La adquisición de vehículos con capacidad de hasta cinco pasajeros, cuya finalidad de uso sea el transporte de funcionarios de dependencias del Poder Ejecutivo con una utilización prevista inferior a los tres mil kilómetros mensuales, y que sean destinados al traslado principalmente dentro de zonas urbanizadas, deberán ser a nafta de cilindrada inferior a mil ochocientos centímetros cúbicos o tecnologías híbridas o eléctricas y contemplar los requisitos de desempeño y rendimiento en la elaboración de las especificaciones técnicas destinadas a su adquisición”*. Es decir, existen criterios de sustentabilidad vigentes para los automóviles. De cualquier forma, por referir a un aspecto puntual de la sustentabilidad, y por tratarse de una exigencia cuyo cumplimiento es difícil de verificar en los pliegos, se opta por realizar el análisis del artículo de todos modos.

Entre 2012 y 2016 el Estado adquirió automóviles estándar de 13 proveedores. Analizando las webs de los proveedores y las especificaciones de los modelos adquiridos, se observa que varios ofrecen garantías y que en algunos casos se especifica el rendimiento por kilómetro y las emisiones de Co2 del modelo (ver Tabla 8). Dentro de los 4 casos para los que se registra información de emisiones de Co2, se observa que en 3 se cumple con el estándar propuesto en Costa Rica y en 1 no. Para los casos con información de rendimiento, no se cumple con los criterios de Costa Rica. Por su parte, se observa en tres casos que algunas de las plantas de producción tienen certificación ISO 14001. Un problema que surge de este relevamiento es que en 2 de los casos analizados se recurrió a páginas externas a la empresa que vende o produce para relevar el rendimiento y las emisiones de Co2. Esto significa que podrían darse casos en donde el producto cumple con un criterio de sustentabilidad, pero el proveedor no indica la existencia de certificación de su cumplimiento.

En resumen, se trata de un mercado en el que conviven adquisiciones del Estado de productos que tienen especificaciones de sustentabilidad con otros que no las identifican en sus portales y para los que podría entenderse que no las cumplen. Por su parte, no se registra participación de productores locales, siendo éste un producto netamente importado.

Tabla 8 - Sustentabilidad en proveedores del Estado y fabricantes de automóviles

Proveedor	Web del proveedor	Criterios de sustentabilidad del proveedor	Artículo vendido por el proveedor	Web del artículo	Criterios de sustentabilidad del artículo adquirido o de la empresa fabricante
BLOOMMY S S A	www.Grupofiancar.com	no hay información	Chevrolet cruze LT 1.8. Mitsubishi lancer EX GLS 1.6.	http://www.nextgreencar.com/view-car/42681/chevrolet-cruze-1.8-16v-lt-petrol-manual/ (no es una página de Chevrolet) www.mitsubishi-motors.com.uy/Images/PagelImages/Models/lancer-brochure-Y62LA8SE.pdf http://mitsubishi-motors.ie/car/lancer/	Chevrolet: Co2 159g/km (cumple criterio Costa Rica), 17,8km/litro (no cumple criterio CR) Mitsubishi. 3 años de garantía o 100.000 km. Co2 menores a 132g/km (cumple criterio Costa Rica). Rendimiento 17,5km/litro (no cumple CR)
OVERSIL SOCIEDAD ANONIMA	www.Citroen.com.uy/red-citroen/oversil-s-a-importador-exclusivo-citroen-uruguay	Plantas de producción con certificación ISO 14001	Citroen	www.citroen.com.uy/servicios/universo-citroen/medio-ambiente/airdrea	Plantas de producción con certificación ISO 14001. Eco etiqueta propia air dream que exige emisiones de Co2 menores a 140g/km (cumple criterio Costa Rica), ser susceptible del 95% de reciclado
DARKINEL SOCIEDAD ANONIMA	no hay información	no hay información	Kia cerato ex 1.6	www.kia.com.uy/modelos/all-new-cerato http://www.kia.com/au/experience/why-kia/sustainability.html http://www.autoevolucion.com/cars/kia-cerato-spectra-sedan-2004.html#aeng_kia-cerato-spectra-sedan-2004-16-16v (no es una página de Kia)	3 años de garantía o 100.000 km, plantas de producción con certificación ISO 14001 Emisiones de Co2: 165g/km (no cumple criterio CR), rendimiento 14 km/litro (no cumple criterio CR)
DOLCE VITTA S.A.	no hay información	no hay información	Mitsubishi lancer	Ídem caso 1	Ídem caso 1
SANTA ROSA AUTOMOTORES S.A.	www.Renaulturuguay.com.uy	no hay información	Renault	http://www.renault.es/descubre-renault/medio-ambiente/politica-ambiental-renault/	ISO 14001 en las plantas de producción

Fuente: elaborado en base a información del observatorio de compras públicas y sitios webs de las empresas

Prenda de vestir

Se registran 76 empresas a las que el Estado les compró estos productos entre 2012 y 2016.

Al analizarse los proveedores con mayores montos vendidos al Estado (Tabla N° 9), se observa que no se dispone de información sobre criterios de sustentabilidad para ninguno de los casos, y en algunos no se cuenta con páginas web.

A su vez, este sector presenta particularidades a nivel del mercado local que lo colocan en una situación desventajosa respecto al resto de los sectores a los efectos de asumir compromisos adicionales en materia de sustentabilidad. Se trata de un sector con fuertes requerimientos de escala (se necesitan producir grandes volúmenes para lograr una reducción de costos medios que lo vuelvan competitivo), escasa integración vertical (el insumo principal no se produce localmente), que ha sido sujeto de sucesivos regímenes de promoción durante décadas (subsidios directos, impuestos a la importación suficientemente elevados, preferencias en las compras públicas) y que, aun así, presenta dificultades para ingresar al mercado público. En este contexto, introducir criterios tanto en materia ambiental, como económica, o incluso social podría implicar una exigencia muy fuerte para el propio sector.

Por lo tanto, al no constatarse en este análisis primario la existencia de alternativas sustentables en los principales proveedores del Estado, y en la medida que se identifican particularidades del sector que harían de la implementación de criterios una exigencia muy fuerte para el mercado local, se descartan las prendas de vestir, al menos para esta etapa inicial.

Tabla 9 - Sustentabilidad en proveedores del Estado y fabricantes de prendas de vestir

Proveedor	Web del proveedor	Criterios de sustentabilidad que figuran en la página o en los pliegos	Marcas o modelos vendidos por el proveedor	Web de la marca o modelos adquiridos	Sustentabilidad marca o modelo adquirido
LANCER S.A.	http://www.lancer.com.uy/	no hay información	elabora los productos	elabora los productos	no hay información
MODART S.A.	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información
LEDIBEL SOCIEDAD ANONIMA	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información	no hay información
CHINA XINXING IMPORT AND EXPORT CORPORATION	http://es.cxxc-china.com/	no hay información	elabora los productos	elabora los productos	no hay información
IORELLA Y CIA.	http://www.iorella.com.uy/index2.html	no hay información	elabora los productos	no hay información	no hay información

Fuente: elaborado en base a información del observatorio de compras públicas y sitios webs de las empresas

Papel para impresora y/o fotocopidora

Del screening de mercado realizado en 2016 por PNUMA, se desprende que hay empresas con procesos de blanqueado totalmente libre de cloro (TFC) y otras con proceso de blanqueado libre de cloro elemental (EFC). A su vez, existen empresas con certificación de manejo forestal sustentable (PEFC, EU Ecolabel, Rainforest Alliance Certified) y líneas de productos con papel

reciclado. Por último, se registran certificados ISO 14001 y OHSAS 18001 en alguno de los casos. Hay que tener presente que convive producción nacional con importaciones.

Tabla 10: Marcas de Papel con Criterios de sustentabilidad

Empresa	Página web oficial	Marca	Productos	País de Producción	Criterios Sustentable del producto
Fanapel	http://www.fanapel.com.uy/	Van Gogh	Resmas de papel para impresión (A4, Carta, entre otros).	Uruguay	Proceso de blanqueado totalmente libre de cloro (TCF)
		Fanacopy	Resmas de papel para impresión (A4, Carta, entre otros).	Uruguay	Proceso de blanqueado totalmente libre de cloro (TCF)
		Imprima	Resmas de papel para impresión (A4, Carta, entre otros).	Uruguay	Proceso de blanqueado totalmente libre de cloro (TCF)
International Paper	www.internationalpaper.com	Chamex Lineas Colors, ECO, Multi, Office y Super	Resmas de papel para impresión (A4, Carta, entre otros).	Brasil	Certificación de Manejo Forestal Sustentable: PEFC / Cerflor. Libre de Cloro Elemental. Línea ECO, fabricada con papel reciclado.
		HP	Resmas de papel para impresión (A4, Carta, entre otros).	Brasil	Certificación de Manejo Forestal Sustentable: FSC EU Ecolabel (alto desempeño ambiental y de calidad).
Suzano Paper	http://www.suzano.com.br/	Report	Resmas de papel para impresión (A4, Carta, entre otros).	Brasil	Certificación de Manejo Forestal Sustentable: FSC. Línea Reciclato es con material Reciclado: 25% post-consumo y 75% pre-consumo (cortes de otros papeles). Certificación de Manejo Forestal Sustentable: Rainforest Alliance Certified Reducción de la Emisiones de Carbono: "Carbon Reduction Label"
Celulosa Argentina	http://www.celulosaargentina.com.ar	Boreal	Resmas de papel para impresión (A4, Carta, entre otros).	Argentina	Hojas de 80 y 75 gr/m2 poseen Certificación de Manejo Forestal Sustentable: FSC. Proceso de Blanqueado Libre de Cloro Elemental (ECF).

Fuente: Melero, J. M. y Leiva, M. J. (2016): "Análisis preliminar de mercado en Uruguay", PNUMA.

Tabla 11: Criterios de Sustentabilidad relacionados a la Gestión de las Empresas fabricantes de papel de impresión y copiado.

Empresa	Marcas en el País	País de Producción Principal	Criterios Sustentables y Sociales de la Empresa
International Paper	Chamex HP	Brasil	<p>Certificación de manejo forestal sustentable Cerflor, también para la Cadena de custodia, así como también certificación FSC. Además, tiene certificaciones de Sustainable Forestry Initiative (SFI).</p> <p>Nueve certificados ISO 14001 en los sitios de producción de varios países donde opera (Brasil, Francia, Turquía, Polonia y Rusia)</p> <p>Certificación OHSAS 18001 en Brasil.</p> <p>Declaración sobre inclusión y diversidad en sus operaciones (Formación y Educación en Diversidad, programas de asesoramiento, foros y grupos de discusión sobre temas relacionadas con la diversidad), así como asistencia a organizaciones sin fines de lucro que persiguen objetivos asociados a la diversidad.</p>
Fanapel	Van Gogh, Imprima, Fanacopy	Uruguay	<p>Tecnicatura en Instrumentación y Control en conjunto con la Universidad del Trabajo de Uruguay, buscando dar oportunidades laborales a jóvenes.</p> <p>Apoyo con consejeros senior a jóvenes que participan en el Programa Educativo de Desem Jóvenes Emprendedores.</p> <p>Certificación de Manejo Forestal Sustentable: FSC.</p>
Suzano Papel e Celulose	Report	Brasil	<p>Certificación de Manejo Forestal Sustentable: FSC y PEFC / Cerflor.</p> <p>En algunos empaques y fichas técnicas disponibles en la web de Suzano y de algunos distribuidores se puede ver logo Reducción de la Emisiones de Carbono: "Carbon Reduction Label", que los papeles son libres de cloro elemental, libre de ácidos y que cuentan con certificación SA 8000, sin embargo, esto no pudo ser verificada en la web de Suzano.</p> <p>Suzano señala tener certificación ISO 14001 y OHSAS 18001, sin embargo, no se obtuvo una descripción de las instalaciones certificadas.</p> <p>Política de Responsabilidad Social, Salud y Seguridad que incluye valorizar la diversidad y no aceptar formas de discriminación; prohibir en toda la cadena productiva la mano de obra infantil, trabajo forzado el acoso moral y sexual; en otros aspectos.</p>
Celulosa Argentina	Boreal	Argentina	<p>Proceso de Blanqueo Libre de Cloro Elemental (ECF).</p> <p>Programas de capacitación y orientación laboral a jóvenes de la localidad de Capitán Bermúdez.</p>

Fuente: Melero, J. M. y Leiva, M. J. (2016): "Análisis preliminar de mercado en Uruguay", PNUMA.

Mobiliario de madera

El mobiliario de madera es otro de los artículos relevados en el screening de mercado de 2016. Allí se realiza una clasificación entre criterios de sustentabilidad del artículo y criterios de la empresa fabricante. Los principales resultados se mencionan a continuación.

En cuanto a los criterios de sustentabilidad del artículo: se constata la presencia de una empresa que utiliza parcialmente material reciclado para la producción, pintura con bajas emisiones de COVs, tableros provenientes de bosques manejados con FSC, garantías de un año para los productos, entre otros. Por otro lado se registra una empresa con el sello ecológico ABNT. Por último se registra una empresa con certificación de manejo forestal sustentable FSC. Por lo tanto, si bien existen algunas empresas con criterios de sustentabilidad ambiental, los mismos no se encuentran extendidos. Se constata la existencia de producción nacional, pero estas empresas no cuentan con información en sus webs sobre criterios de sustentabilidad.

Criterios de sustentabilidad relacionados a la gestión de la empresa fabricante: las empresas extranjeras tienen por lo general al menos un criterio sustentable que aplica a la gestión de la empresa, como sistemas de energía renovable, sistemas de gestión ambiental ISO 14001 y de salud y seguridad OHSAS 18001. Respecto al desempeño de las empresas nacionales, no es claro que las mismas estén cumpliendo con estos criterios.

Tabla 12: Marcas de Mobiliario de Madera para Oficinas con Criterios de sustentabilidad

Empresa / Persona Natural.	Página web oficial.	Marca	Productos	Lugar de Fabricación del Producto Final	Criterios Sustentable de producto que cumple
Giorello y Cordano	http://giorelloycordano.com/	Giorello y Cordano	Mobiliario para el hogar y oficinas	Uruguay	Sin Información
Nuevosol	http://www.nuevosol.com.uy/	Nuevosol	Mobiliario para el hogar y oficinas	Uruguay	Sin Información
		Avantti	Mobiliario para oficinas	Brasil	
Bertoni	http://www.bertoni.com.uy/	Herman Miller	Mobiliario para oficina y hogar	USA	Sin Información
		B+	Mobiliario para oficina	Uruguay	Sin Información
Vivai	http://www.vivai.com.uy/	Vivai	Mobiliario para oficina	Tailandia	Sin Información
Salgado	http://www.salgado.com.uy/	Salgado	Mobiliario principalmente metálico con cubiertas de madera	Uruguay	Sin Información
Mobilart	http://www.mobilart.com.uy/ http://www.tempo.com.ar	Línea Pórtico de Giuliani	Mobiliario para oficinas	Argentina	Fabricado con entre un 22,5 y 29 % de materiales reciclados (pre y post consumo). Se prioriza la demanda de insumos dentro de un área de 800 km.

Empresa / Persona Natural.	Página web oficial.	Marca	Productos	Lugar de Fabricación del Producto Final	Criterios Sustentable de producto que cumple
					<p>Sin uso de sustancias peligrosas con metales pesados.</p> <p>Aluminio 100% reciclado</p> <p>Pintura en polvo con bajas emisiones de COVs.</p> <p>Tableros provenientes de bosques manejados con FSC</p> <p>Cantos fijados con pegamentos sin contenido de COVs.</p> <p>Tableros con bajas emisiones de Formaldehído.</p> <p>Embalajes de cartón reciclado.</p> <p>Tintas de impresión en base a agua sin disolventes.</p> <p>Sistemas de recuperación del calor.</p> <p>Sistemas de reutilización de embalajes proveedor-fabricante.</p>
		Tempo	Mobiliario oficina y paneles divisorios	Argentina	Garantía de 1 año para todos sus productos
		Mobilart	Mobiliario para oficina	Uruguay	Sin Información
Portech		Portech	Mobiliario de oficina y para el hogar	España	Sin Información
Tecnomadera	http://www.tecnomadera.com/	Línea Giotto y 900 de Alberflex	Mobiliario para oficina	Brasil	Sello ecológico de la ABNT (Brasil).
		Tecnomadera	Mobiliario para oficina	Uruguay	Sin Información
				Italia	Sin Información
Tecnouruguay	http://www.tecnouruguay.com.uy	Tecnouruguay	Mobiliario para oficina y hogar	Europa, Brasil y Argentina	Sin Información
Ufficio	http://www.ufficio.com.uy/	Lineas Z-Uffici, Staff, T-Uffici, Eco, Call Center, XT	Mobiliario corporativo	Uruguay	Sin Información
		Línea M-Uffici y Móviles acústicos	Paneles Divisorios		
Metalúrgica del Este	http://www.metalurgicadeleste.com.uy	Línea enseñanza, línea oficina y	Mobiliario para educación, oficinas y área de la salud	Uruguay	Sin Información

Empresa / Persona Natural.	Página web oficial.	Marca	Productos	Lugar de Fabricación del Producto Final	Criterios Sustentable de producto que cumple
		línea salud			
Walmer	http://www.walmer.com.uy/	Walmer	Mobiliario de oficina y corporativo	Uruguay	Sin Información
Demarco	http://www.demarco.com.uy/	Demarco	Mobiliario de oficina y corporativo	Uruguay	Sin Información
SPM Equipamientos	http://www.spm.com.uy/	Bortolini	Mobiliario corporativo	Brasil	Certificación de manejo forestal sustentable: FSC
	http://bortolini.com.br/	Actiu	Mobiliario oficinas y corporativo	España	Sin Información
	https://www.actiu.com/es	Voko	Mobiliario oficinas y corporativo	Brasil	Sin Información
		Dimoplac	Paneles divisorios	Brasil	Sin Información
Tauro Equipamientos	http://www.tauroequipamientos.com.uy/	Tauro	Mobiliario oficinas y corporativo	Uruguay	Sin Información
Walder Gonzalez y Cía.	http://www.wr.com.uy/	Walder Gonzalez	Mobiliario de oficina y para el hogar	Uruguay	Sin Información
Versatil Equipamientos	http://www.versatilequipamiento.com.uy/	Versatil	Mobiliario de oficina y para el hogar	Uruguay	Sin Información

Fuente: Melero, J. M. y Leiva, M. J. (2016): "Análisis preliminar de mercado en Uruguay", PNUMA.

Tabla 13: Criterios de Sustentabilidad relacionados a la Gestión de las Empresas fabricantes o de comercialización de mobiliario de madera para oficinas.

Empresa Página web Oficial	Marcas en el País	País de Producción Principal	Criterios Sustentables y Sociales de la Empresa
Herman Miller http://www.hermanmiller.com/	Herman Miller	EEUU	Todas las instalaciones de la empresa cuentan con sistemas de energías renovables.
Industrias Solano S.A. http://www.tempo.com.ar/	Tempo	Argentina	Proveedor de tableros y melanina es FAPLAC quien tiene Certificación de Manejo Forestal FSC.
Giuliani http://www.giuliani.com.ar/	Línea Pórtico	Argentina	Sistemas de Gestión Ambiental: ISO 14001 y en Salud y Seguridad: OHSAS 18001 Miembro del U.S. Green Building Council.
Alberflex	Línea Giotto	Brasil	Certificación de Manejo Forestal Sustentable FSC.

Empresa Página web Oficial	Marcas en el País	País de Producción Principal	Criterios Sustentables y Sociales de la Empresa
http://alberflex.com.br/			
Voko http://www.voko.com.br/	Voko	Brasil	Implementación de sistema de gestión de residuos. Materia prima (MDP) certificada FSC. Uso de pinturas con fosfato orgánico. Donaciones de mobiliario a instituciones de educación y ONGs.
Dimoplac http://www.dimoplac.com.br/	Dimoplac	Brasil	Materia prima certificada FSC. Algunos productos tienen materias primas recicladas de pre-consumo y post-consumo. Monitoreo constante del consumo de electricidad, mediante dispositivos y sistemas que permiten mantener controlado el consumo y evitar el exceso de demanda.
Bortolini http://bortolini.com.br/	Bortolini	Brasil	Tiene un Programa de sostenibilidad de la empresa, que prevé directivas para el desarrollo de los recursos humanos, el diseño ecológico y la reducción significativa de los residuos.

Fuente: Melero, J. M. y Leiva, M. J. (2016): "Análisis preliminar de mercado en Uruguay", PNUMA.

3.2 Selección de servicios

Como resulta esperable, los servicios preseleccionados cuentan en general con poca información vinculada a la sustentabilidad en las páginas web de sus proveedores. En el anexo 4 se pueden ver los resultados para las 13 empresas de limpieza integral de locales que vendieron por mayores montos al Estado en el período considerado, en donde se constata esta característica.

A su vez los servicios tienen en común ser intensivos en mano de obra y por lo tanto las características de sustentabilidad social de las empresas cobran particular relevancia. Sin perjuicio de ello, en servicios como la limpieza integral de locales es factible introducir criterios ambientales vinculados a las características de los productos que se utilizan para la limpieza. En este sentido, resulta de utilidad el insumo aportado por el proyecto SPPEL sobre identificación de criterios de sustentabilidad a aplicar. Del mismo modo, los servicios de catering pueden tener criterios ambientales vinculados a las características de producción de los alimentos y a aspectos vinculados a la distribución de los alimentos, así como a lo relativo a la limpieza luego de provisto el servicio.

Es esperable que los criterios sociales que se introduzcan puedan ser en gran medida compartidos por los 3 servicios preseleccionados en el paso 2. Por su parte, se considera deseable que al menos uno de los productos priorizados sea un servicio (a diferencia de un bien), dadas sus particularidades y su impacto social.

Por lo tanto se sugiere incorporar la limpieza integral de locales, debido a que, en cuanto a criterios sociales, se espera que estos sean compartidos con los otros servicios. Adicionalmente, y en relación a criterios ambientales de los productos químicos utilizados, existe el antecedente SPPEL cono sur que incluye en su relevamiento de criterios a estos productos. Asimismo, este es uno de los productos priorizados en el proyecto OPP-PNUMA.

Selección de productos y comentarios finales

De la metodología utilizada surge que se deberían descartar, al menos en la etapa inicial de la implementación de Compras Públicas Sustentables, las prendas de vestir por escasa presencia de empresas con webs relevadas y por la nula presencia de alternativas sustentables entre los principales vendedores al Estado, lo que colocaría una exigencia importante en un mercado vulnerable.

Por su parte, las computadoras e impresoras parecen tener características similares en cuanto a sus alternativas de sustentabilidad en el mercado local. Se trata de productos que, en general, cumplen con criterios de sustentabilidad por lo que el Estado ya adquiere con esas características. Otra característica compartida es coexistencia de proveedores internacionales con proveedores nacionales, siendo que estos últimos concentran su actividad en el ensamblaje de insumos importados. La priorización de alguno de estos artículos no presenta dificultades en cuanto a la posibilidad de respuesta del mercado, pero se entiende que por encontrarse generalizados varios criterios de sustentabilidad, el impacto sobre el Estado, así como sobre el mercado, sería poco relevante. De todas formas, se incluyen estos artículos en un segundo orden de prioridad.

Para las adquisiciones de equipos de aire acondicionado por parte del Estado, se registra la convivencia de productos con y sin criterios de sustentabilidad. No se registran productores locales entre los principales vendedores al Estado. Estas características lo hace un producto propicio para priorizar.

Con respecto a los automóviles se observa un mercado en el que conviven adquisiciones del Estado de productos que tienen especificaciones de sustentabilidad con otros que no las tienen. Por su parte, no se registra participación de productores locales. Por lo tanto se recomienda priorizar este artículo.

Un problema que presenta la inclusión de artículos como equipos de aire acondicionado y, más aún, los automóviles, es que al ser su producción realizada por grandes empresas multinacionales, la capacidad de incidir del Estado como comprador sobre el mercado es bastante reducida. Por otra parte, el impacto potencial sobre el Estado como consumidor sí es relevante.

El caso del papel se diferencia de los anteriores por la convivencia de una empresa local con regionales y extranjeras. Esto genera una dificultad adicional a la hora de introducir criterios de

sustentabilidad, debido al potencial impacto negativo sobre la industria nacional¹¹. Sin embargo, al mismo tiempo se tiene una mayor posibilidad de incidir sobre la producción y los estándares de la empresa productora local. Del análisis realizado se constata que para algunas dimensiones de sustentabilidad, la empresa nacional tiene estándares elevados. Se recomienda incluir este producto en la priorización, teniendo presente la particularidad de este sector.

El mobiliario de madera comparte con el papel la característica de la existencia de empresas locales, regionales y extranjeras. Sin embargo, se diferencia respecto a la inexistencia de información sobre las características sustentables de las empresas locales, mientras que se registran altos estándares en las empresas extranjeras. No se recomienda incluir este producto en las primeras instancias de incorporación de criterios de sustentabilidad debido a que podría implicar una exigencia de reconversión de la producción nacional muy importante en un mercado en donde, además, existe fuerte participación extranjera con altos estándares de desempeño en la materia. El hecho de que el Estado sea un gran comprador de este producto nos lleva a incluirlo con una prioridad media de implementación.

Es relevante tener presente que tanto el papel como el mobiliario de madera fueron artículos priorizados en el proyecto SPPEL, por lo que hay un camino relevante avanzado en cuanto a la identificación de criterios de sustentabilidad a aplicar.

Respecto a los servicios, por los motivos expuestos en la sección 3.2 se le otorga prioridad alta a limpieza integral de locales.

El presente estudio incluyó un análisis preliminar de mercado, con énfasis en las empresas que venden al Estado, omitiendo un análisis detallado de la industria nacional y sus características para cada producto. El análisis en profundidad del estado de situación del mercado local para los productos seleccionados está previsto como parte del entregable 2 de la consultoría.

En síntesis, los productos priorizados son:

Tabla 10 – Resultados priorización de productos

Prioridad alta	Prioridad media
Equipo aire acondicionado	Computadora
Papel para impresora y/o fotocopidora	Impresora
Automóvil estándar	Mobiliario de madera
Limpieza integral de locales	

¹¹ Tener en cuenta que por la existencia de un solo proveedor nacional que no ofrece alternativas recicladas el proyecto “Fortalecimiento de las Capacidades para las Compras Públicas Sustentables en Uruguay” decidió descartar este producto.

Aclaración: La distinción entre prioridad alta y media es solo a los efectos de los plazos de implementación. La sugerencia es que la consultoría releve los criterios para los siete productos seleccionados, independientemente de cuándo se implemente la incorporación de

Bibliografía consultada

PNUMA (2012): "Implementando Compras Públicas Sostenibles". Introducción al enfoque del PNUMA, Capítulo 4: Evaluación, estudio y priorización. Disponible en: http://www.unep.org/resourceefficiency/Portals/24147/scp/10yfp/document/SPPguidelines_SP_27.07.12.pdf

OPP-PNUMA (2011): "Fortalecimiento de las Capacidades para las Compras Públicas Sustentables en Uruguay".

Ministerio de Hacienda de Costa Rica (2013): Guía de compras públicas sustentables de Costa Rica. Disponible en: https://www.hacienda.go.cr/comprared/GUIA_COMPRAS_SUSTENTABLES.pdf

PNUMA (2016): Documento del proyecto Sustainable Public Procurement and eco-labelling (SPPEL) para el cono Sur "Priorización de criterios sustentables claves".

Melero, J. M. y Leiva, M. J. (2016): "Análisis preliminar de mercado en Uruguay - sobre la capacidad de cumplir con criterios de sustentabilidad para el sector del papel y madera, y el sector químicos de limpieza", PNUMA. Disponible en: <http://www.scpclearinghouse.org/resource/an%C3%A1lisis-preliminar-de-mercado-en-uruguay-sobre-la-capacidad-de-cumplir-con-criterios-de>

Comisión Europea (2016): Criterios desarrollados por la Unión Europea en su portal de Contratación Pública Ecológica. Disponible en: http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm

IADIS (2008): "Compras públicas sustentables en el Mercosur" Lineamientos para la elaboración de políticas. Disponible en: <http://www.iadsargentina.org/pdf/IADSMannual%20interiores%20corregido%20071108.pdf>

Anexo 1

Ver PDF Adjunto “Anexo 1. Ejercicio de Priorización PNUMA”

Anexo 2

Ver Excel adjunto

Anexo 3

Tabla 115 – Criterios de sustentabilidad para adquisición de computadoras

Criterio	Forma de verificación
Requisitos de consumo energético definidos en la última versión del Energy Star	Certificado Energy Star o especificaciones técnicas del producto comparadas con el estándar
Contaminación acústica no supera 40dB(A)3 en modo reposo ni 45db(A)3 cuando acceden a una unidad de disco duro	Certificado del fabricante o especificaciones técnicas del producto/ Ecoetiqueta ángel azul, cisne nórdico, ecológica europea, TCO
Memoria fácilmente accesible y sustituible	Manual de mantenimiento/ Ecoetiqueta ángel azul, cisne nórdico, ecológica europea, TCO
Equipo no contiene difenil polibromado (PBDE)	Certificado o Ecoetiqueta ángel azul, cisne nórdico, ecológica europea, TCO
Equipo no contiene PVC	Certificado del fabricante
Garantía de al menos 2 años	Garantía del fabricante
El vendedor cuenta con talleres autorizados en el país para brindar servicios de reemplazo de partes, soporte, mantenimiento y con disposición ambiental para residuos	Lista de talleres y planes de gestión de residuos
El vendedor recibe el equipo al final de su vida útil para darle adecuado tratamiento en su disposición final	Ticket o constancia como garantía de posterior recuperación/ Declaración jurada del vendedor

Fuente: Guía compras sustentables Costa Rica

Tabla 126 - Criterios de sustentabilidad para adquisición de impresoras

Criterio	Forma de verificación
Requisitos de consumo energético definidos en la última versión del Energy Star	Certificado Energy Star o especificaciones técnicas del producto comparadas con el estándar
Contaminación acústica no supera 65dB(A)10, excepto lo que realizan más de 71 copias por minuto	Certificado del fabricante o especificaciones técnicas del producto/ Ecoetiqueta ángel azul, cisne nórdico
No se usan metales pesados ni ftalatos en la fabricación del plástico ni cromo hexavalente en el proceso de cromado	Certificado del fabricante
Los dispositivos con función de impresión, con velocidad máxima de funcionamiento superior a 45 hojas tamaño carta por minuto deben estar equipados con una unidad de copia automática por las dos caras (unidad dúplex). El resto de los aparatos con una velocidad máxima de funcionamiento inferior deben ofrecer como mínimo una opción manual o una opción informática adicional para imprimir en papel carta por las dos caras.	Certificado del fabricante o especificaciones técnicas del producto/ Ecoetiqueta ángel azul, cisne nórdico
Equipo no contiene difenil polibromado (PBDE)	Certificado o Ecoetiqueta ángel azul, cisne nórdico, ecológica europea, TCO
Equipo no contiene PVC	Certificado del fabricante
Garantía de al menos 2 años	Garantía del fabricante
El vendedor cuenta con talleres autorizados en el país para brindar servicios de reemplazo de	Lista de talleres y planes de gestión de

partes, soporte, mantenimiento y con disposición ambiental para residuos	residuos
El vendedor recibe el equipo al final de su vida útil para darle adecuado tratamiento en su disposición final	Ticket o constancia como garantía de posterior recuperación/ Declaración jurada del vendedor

Fuente: Guía compras sustentables Costa Rica

Tabla 137 - Criterios de sustentabilidad para adquisición de equipos de aire acondicionado

Criterio	Forma de verificación
La eficiencia es de al menos 12 SEER (relación estacional de eficiencia energética)	Especificaciones técnicas del producto
Equipo no contiene difenil polibromado (PBDE)	Certificado o Ecoetiqueta ángel azul, cisne nórdico, ecológica europea, TCO
El equipo está libre de gases refrigerantes hidroclorofluorcarbonizado (HCFC)	Especificaciones del refrigerante
El gas refrigerante tiene un calentamiento global (PCG) relativo al CO ₂ y a un horizonte temporal de 100 años, inferior a 1720	Especificaciones del refrigerante
No contiene PVC	Certificado del fabricante
Garantía de al menos 2 años	Garantía del fabricante
El vendedor cuenta con talleres autorizados en el país para brindar servicios de reemplazo de partes, soporte, mantenimiento y con disposición ambiental para residuos	Lista de talleres y planes de gestión de residuos

Fuente: Guía compras sustentables Costa Rica

Tabla 8 - Criterios de sustentabilidad para adquisición de automóviles

Criterio	Forma de verificación
Emisiones de Co ₂ inferiores a 139 g/km para hatchback e inferiores a 159 para sedán	Certificado del fabricante
Rendimiento de combustible superior a 19 km por litro para hatchback y sedán	Certificado del fabricante
El vendedor cuenta con talleres propios o autorizados de mantenimiento y reparación con planes de gestión ambiental y salud ocupacional	Lista de talleres y sus planes de gestión ambiental y salud ocupacional
Los vehículos usan neumáticos con bajo contenido o libres de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)	Certificado del fabricante
El vendedor ofrece un período de garantía de al menos 3 años o los primeros 100.000 kilómetros	Garantía del producto
El vendedor se hace responsable de las acciones de aprovechamiento, recuperación, reciclaje, tratamiento o eliminación ambientalmente adecuada de los residuos del bien	Plan de manejo de residuos generados por el bien

Fuente: Guía compras sustentables Costa Rica

Tabla 9 - Criterios de sustentabilidad para adquisición de prendas de vestir

Criterio	Forma de verificación
Para los productos de algodón u otras fibras celulósicas naturales, el producto final no debe contener pentaclorofenol	Certificado del fabricante/ Ecoetiqueta ecológica europea
La cantidad de formaldehído libre y parcialmente hidrolizable en el producto final no supera las 70ppm en los productos que entran en contacto directo con la piel y 300ppm en los productos restantes	Especificaciones técnicas del producto/ Certificado del fabricante/ Ecoetiqueta ecológica europea
El vendedor se hace responsable directa o indirectamente de las acciones de aprovechamiento, recuperación, reciclaje tratamiento o eliminación ambientalmente adecuada de los residuos del producto.	Plan de manejo de residuos generados por el producto

Fuente: Guía compras sustentables Costa Rica

Tabla 20 - Criterios de sustentabilidad para adquisición de papel

Criterio	Forma de verificación
No contiene PVC	Certificado del fabricante
El vendedor, distribuidor o proveedor se hace responsable directa o indirectamente de las acciones de aprovechamiento, recuperación, reciclaje, tratamiento o eliminación ambientalmente adecuada de los residuos que el bien, genera	Plan de manejo de residuos generados por el bien
El papel es como mínimo libre de cloro elemental (ECF)	Certificado del fabricante / Ecoetiqueta Cisne Nórdico o ecológica europea
Para papel no reciclado	La fibra de madera virgen para la producción de pulpa procede de fuentes forestales sostenibles
	Certificado del fabricante / Ecoetiqueta FSC o PEFC
Papel reciclado	El papel contiene al menos un 50% de fibra reciclada
	Certificado del fabricante/ Ecoetiqueta ecológica europea

Fuente: Guía compras sustentables Costa Rica

Tabla 21 - Criterios de sustentabilidad para adquisición de mobiliario de madera

Criterio	Forma de verificación
La madera procede de plantaciones forestales o de bosques manejados sosteniblemente	Certificado del fabricante / Eco etiqueta FSC o PEFC
Se usan pinturas en base de agua	Certificado del fabricante
El equipo no contiene PVC	Certificado del fabricante
Se ofrece un período de garantía de al menos 2 años	Garantía del producto
El fabricante o vendedor cuenta con talleres autorizados en el país para brindar servicios de reemplazo de partes, soporte, mantenimiento y con disposición ambiental para los residuos	Lista de talleres, contactos telefónicos
El vendedor, distribuidor o proveedor se hace responsable directa o indirectamente de las acciones de aprovechamiento, recuperación, reciclaje, tratamiento o eliminación ambientalmente adecuada de los residuos que el bien genera	Plan de manejo de residuos generados por el bien

Fuente: Guía compras sustentables Costa Rica

Anexo 4

Tabla 14 - Sustentabilidad en proveedores del Estado de servicios de limpieza

Empresa	Web del proveedor	Criterios de sustentabilidad del proveedor
CORSUR S.A. (KROMA)	No hay información	no hay información
TAYM S.A. SUCURSAL URUGUAY	http://www.taym.com.uy/spanish/default.aspx	ISO 14001; mediante convenio con PRONADIS ha brindado trabajo a personas con capacidades diferentes; mediante convenio con el Patronato Nacional de Liberados y Excarcelados ha brindado trabajo a personas que han estado privadas de libertad, cuyo objetivo es promover la inclusión (sin distinción de sexo) de los mismos al mercado laboral y a la sociedad; brinda talleres de sensibilización a sus empleados en temas como "violencia doméstica" y "sentimiento de pertenencia e identificación con la empresa"
A & M 2002 LIMITADA	http://www.galaxyhigiene.com/empresa.php	Dentro de su política de calidad menciona promover el desarrollo personal y profesional del individuo y el cuidado del medio ambiente
PERFIL S.A.	http://perfillimpieza.com.uy/	Mencionan como objetivo la reducción de residuos producidos y el uso de sustancias no agresivas al medio ambiente.
MANSILLA GEYMONAT, OSCAR ALBERTO	No hay información	no hay información
YOLBY S.A.	No hay información	no hay información
REBOLLO VICENTE, JORGE EDUARDO	http://www.empresasanjorge.com.uy/	no hay información
TRANSDYV S.R.L.	http://www.transdyv.com/	no hay información
COOPERATIVA NORTE VERDE	No hay información	no hay información
PULSO SRL (ASEO PLUS)	http://www.aseo.com.uy/	no hay información
BIOINTEGRAL SRL	http://www.biointegral.com.uy/uc_1906_1.html	no hay información
CLEANNET	http://www.cleannet.com.uy/index.html	no hay información
ESKIL S.A. (LIMPORT)	http://www.limport.com.uy/	ISO 9001/2008

Fuente: elaborado en base a información del observatorio de compras públicas y sitios webs de las empresas

Anexo 5

Ver Excel adjunto

Instrucciones para el Ejercicio de Priorización

Objetivos del trabajo

El PNUMA apoya a los países en el desarrollo e implementación de políticas de Compras públicas Sostenibles (CPS) mediante el aumento de la concientización y el desarrollo de capacidades de formuladores de política y encargados de contratación pública.

La metodología aplicada a nivel nacional es conocida como el Enfoque de CPS del PNUMA, concebida como una serie de pasos que los Gobiernos deben seguir para diseñar y posteriormente implementar un plan de acción (véase el gráfico a continuación).

El Enfoque de CPS promueve también el uso combinado de las CPS y el eco-etiquetado, herramientas que pueden ayudar a crear un marco dinámico con el fin de mejorar el desempeño de los productos¹ durante su vida útil y a estimular la oferta y demanda de productos más sostenibles así como ayudar a los consumidores a hacer mejores elecciones. Como tal, el proyecto se centrará en el desarrollo e implementación de políticas de CPS, junto con actividades destinadas a crear conciencia sobre las oportunidades que las eco-etiquetas representan para la consolidación del plan nacional de CPS. *En el caso particular de aquellos países que ya cuentan con programas nacionales de eco-etiquetado (en lo sucesivo referidos como “países principales” (core countries)), el proyecto se centra además en la implementación del Enfoque de CPS del PNUMA combinado con un uso proactivo y fortalecimiento del programa nacional de eco-etiquetado.*

Uno de los pasos primordiales del Enfoque de CPS es **identificar y priorizar los productos sostenibles** concebidos para su adquisición por entidades públicas durante las primeras licitaciones piloto. Este paso se conoce como el Ejercicio de Priorización. *En aquellos países principales que cuentan con programas nacionales de eco-etiquetado la selección del producto se sincronizará (siempre y cuando sea factible) con la cobertura de las eco-etiquetas de los productos, con el fin de asegurar el desarrollo de políticas comunes de productos mediante las CPS y las eco-etiquetas.*



Pasos del Enfoque de CPS del PNUMA

Relación con otros pasos del Enfoque de CPS

- La Revisión Legal habrá de llevarse a cabo con anterioridad a la realización del Ejercicio de Priorización, para que los **hallazgos de la Revisión Legal**; tales como la revisión de

¹ Producto: entiéndase como bien o servicio.

políticas para el desarrollo sostenible y las prioridades del sector productivo, puedan contribuir con el análisis.

- **El Análisis de Mercado se centrará en los productos seleccionados en la fase de Priorización.** Por ello, los resultados del Ejercicio de Priorización serán de máxima importancia para completar el Análisis de Mercado, así como el diseño de Políticas de CPS y el Plan de Acción Nacional de CPS. La Priorización incluye un análisis preliminar de mercados de relevancia para la selección de los productos prioritarios.

Tareas y resultados esperados

Metodología de trabajo

Las herramientas metodológicas estándar que se emplearán para el Ejercicio de Priorización se encuentran disponibles en la sección del Apéndice. Por favor, remítase a ellas al seleccionar los productos sostenibles, y no dude en complementarlas y adaptarlas a los criterios de selección adicionales que reflejen las políticas y prioridades nacionales.

Tareas

El Ejercicio de Priorización se encuentra bajo la responsabilidad del **Junta Directiva**.

Para el Comité Directivo es importante involucrar a las **entidades de compra pública que participan en la futura implementación de CPS** en el análisis de gasto (Paso 2, presentado a continuación), así como en la evaluación de riesgos y beneficios. De forma particular, estas entidades desempeñarán un importante papel a la hora de determinar los factores de ponderación que se aplican a los criterios considerados durante el Ejercicio de Priorización (Paso 7, presentado a continuación).

Con el fin de priorizar los productos sostenibles, se proponen los siguientes pasos al Comité Directivo. La totalidad del ejercicio debería incluirse en un reporte de acuerdo con la estructura que se detalla a continuación.

Nota:

La metodología descrita a continuación puede adaptarse por el Comité Directivo como esta considere preciso. En particular, los criterios propuestos para la priorización preliminar (pasos 2 y 3) pueden adaptarse para considerar otros criterios como las prioridades en materia de políticas para el sector productivo nacional, las prioridades en materia de políticas nacionales para el desarrollo sostenible, la existencia de acuerdos marco de compra pública, etc. Lo mismo aplica a los criterios propuestos para la evaluación de riesgos y beneficios (pasos 4 a 6).

Queda también sujeto al juicio del Comité Directivo decidir si es necesaria o no la **identificación de productos específicos a partir de las categorías de productos** para llevar a cabo el Ejercicio de Priorización. Esta decisión dependerá de diversos factores, incluyendo la tipología de grupos de productos identificada en el paso 1 y la disponibilidad de datos sobre el gasto en el país.

1. Priorización preliminar de productos

- **PASO 1: Desarrollar una lista de categorías de productos para las cuales ya se han desarrollado criterios y especificaciones técnicas.**

El Comité Directivo puede considerar, por ejemplo, las 15 categorías de productos recolectados en la lista del portal de Contratación Pública Ecológica (CPE) de la Unión Europea²: http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm

² No dude en emplear cualquier otra lista relevante de categorías de productos. Lo importante es que las categorías de productos tengan los correspondientes criterios y especificaciones técnicas.

- RESULTADO 1: lista relevante de categorías de productos (*basada en la lista de CPE de la UE*)
 1. Productos de limpieza
 2. Papel de copia y papel gráfico
 3. Alimentación y servicios de catering
 4. Mobiliario
 5. Productos de jardinería
 6. Equipo de escaneo
 7. Alumbramiento de interiores
 8. Equipo de tecnologías de Informática
 9. Plomería sanitaria
 10. Alumbrado Público y señales de tráfico
 11. Textiles
 12. Cuartos de Aseo
 13. Transporte
 14. Paneles de pared
 15. Calefactores a base de agua

- PASO 2: **Seleccionar los productos o los grupos de productos iniciales basados en el análisis de gastos públicos y criterios adicionales de sostenibilidad para su definición por el Comité Directivo³:**
 - Para cada categoría de producto identificada en el Paso 1, analice el valor de compra y/o el total de contratos de compra registrados para los diferentes productos o grupos de productos en los últimos tres años. En caso de encontrarse disponibles, por favor, proceda también a recolectar los datos relacionados con los próximos contratos de compra.
 - Para cada categoría de producto, identifique el producto o grupo de producto más adquirido por las entidades de compra pública que participarían en la futura implementación de las futuras CPS (consúltese la Tabla A en la sección Apéndice).
 - Aplique cualquier criterio adicional de sostenibilidad que el Comité Directivo estime relevante.

- RESULTADO 2: Ejemplo de lista de productos o grupos de productos seleccionados basados en el análisis de gasto y consideraciones en materia de sostenibilidad (obtenidos a partir de las categorías ofrecidas por la *lista CPE de la UE*):
 1. Productos de limpieza sanitarios
 2. Papel de copia
 3. Bebidas
 4. Sillas
 5. Aditivos del suelo
 6. Imprenta
 7. Tubos fluorescentes
 8. Ordenadores
 9. Plomería
 10. Equipo de alumbrado público
 11. Prendas de vestir y accesorios textiles
 12. Equipamiento de descarga del inodoro
 13. Vehículos y servicios del transporte público
 14. Paneles de Yeso Gypsum
 15. Calentadores a base de agua

- PASO 3: **Llevar a cabo un estudio preliminar de mercado enfocado a la preselección de los productos o grupos de productos:**
 - Llevar a cabo un estudio preliminar de mercado enfocado en los artículos

³ Estos criterios pueden incluir: prioridades en materia de políticas para el sector productivo nacional, prioridades en materia de políticas para el desarrollo sostenible nacional, la existencia de acuerdos marco de compra pública, etc.

identificados en el Paso 2 para evaluar la disponibilidad de artículos alternativos (“ecológicos” o sostenibles) en el mercado local y la diferencia promedio de precio entre artículos convencionales y alternativos aplicando, en los casos que así lo justifiquen, el enfoque del ciclo de vida (Coste Total de Propiedad). (Consúltese la Tabla B en la sección Apéndice). *En los países principales (core countries), han de considerarse alternativas con eco-etiquetas en particular.*

- Excluya de su listado aquellos tipos de productos para los cuales el mercado no puede proporcionar alternativas sostenibles, o para los cuales se ha evaluado excesivo el coste de las alternativas sostenibles en comparación con los productos convencionales, al considerar los costes por adelantado y el Coste Total de Propiedad.
- RESULTADO 3: Ejemplo de productos seleccionados a partir del total de 15 productos (o grupos de productos) para los que existe una disponibilidad local de alternativas sostenibles a un coste razonable incluso tras considerar el Coste Total de Propiedad:
 1. Productos de limpieza sanitarios
 2. Papel de copia
 3. Bebidas
 4. Sillas
 5. Aditivos del suelo
 6. Imprenta
 7. Tubos fluorescentes

Los 7 productos seleccionados en el Paso 3 se someterán a continuación a una evaluación de riesgos y beneficios.

2. Evaluación de riesgos y beneficios

Mediante el empleo de las herramientas metodológicas que se presentan en la sección Apéndice y la descripción de los pasos 4 a 6 que se incluye a continuación, analice y reflexione sobre **qué tipos de productos presentarán los mayores impactos de sostenibilidad**. Base su razonamiento en la **evaluación de los posibles riesgos y beneficios** que podrían resultar de la compra de productos alternativos frente a la adquisición de productos convencionales. Los criterios recomendados para esta selección se describen a continuación (pasos 4 a 6), teniendo en cuenta impactos de índole medioambiental y socioeconómica, así como la existencia de planes de certificación.

- PASO 4: **Medición de los impactos ambientales**
 - **Identificación de los problemas ambientales** generados por los productos identificados en el PASO 3 a lo largo de su ciclo de vida. *Ejemplos de impactos:* emisiones de gases invernadero, emisiones de otros gases contaminantes, emisiones al agua, residuos en vertederos, sustancias peligrosas, materias primas, consumo energético, consumo de agua, impacto en la biodiversidad, otros (ruido, contenido de mercurio), etc. Remitirse a las prioridades nacionales, en caso de conocerlas.
 - **Evaluación de los impactos ambientales positivos** que podrían resultar de la compra de productos alternativos frente a la adquisición de productos convencionales para estos tipos de productos.
 - **Definición de una metodología de puntuación** y asignación de una puntuación a cada tipo de producto o grupo de producto (consúltese la Tabla C en la sección Apéndice).

- PASO 5: **Medir los impactos socioeconómicos**
 - **Identificar los problemas socioeconómicos** generados por los productos a lo largo de su ciclo de vida. *Ejemplos de impactos:* impactos en la salud, condiciones laborales, comunidad, diversidad, etc.
 - **Evaluar los impactos positivos socioeconómicos** que podrían resultar de la compra de productos alternativos frente a los productos convencionales para los tipos seleccionados de productos. *Ejemplos:* *promover equidad de género, mejora de las condiciones laborales, comercio justo, etc.*
 - **Definir una metodología de puntuación** y asignar una puntuación a cada tipo de producto (consúltese la Tabla D en la sección Apéndice).
- PASO 6: **Evaluar la existencia de planes de certificación**
 - Determinar si los tipos de productos seleccionados cuentan con planes, estándares o etiquetas apropiadas que permitan la verificación de los criterios de sostenibilidad.
 - **Definir una metodología de puntuación** y asignar una puntuación a cada tipo de producto (consúltese la Tabla E en la sección Apéndice).
- STEP 7: **Preparar la Tabla Maestra para la clasificación final**
 - Según las prioridades de las entidades de compra pública participantes, **determinar un factor de ponderación** para los criterios de gastos, los criterios de disponibilidad y precio, los criterios socioeconómicos y los planes de verificación de productos. Aplicar el factor de ponderación a la puntuación total obtenida durante los pasos previos.
 - Clasificar los productos recogidos en el Paso 3 en base a la puntuación total obtenida mediante estos pasos (consúltese Tabla F en la sección Apéndice).

3. Selección de las categorías finales de productos a utilizar en la implementación de las CPS

La aprobación de los resultados de la priorización por parte del Comité Directivo requerirá la difusión de la “tabla maestra” que resume los principales resultados de la priorización (consulte Tabla F en la sección Apéndice) durante el taller de priorización con los miembros del Comité Directivo para su aprobación final.

En los países principales (core countries), los productos prioritarios que carezcan de cobertura bajo el programa nacional de eco-etiquetado habrán de ser identificados y transmitidos al Comité Directivo para la futura discusión y decisión en la materia.

Como resultado, se seleccionarán 3 productos para convertirse en el foco principal y sujeto del Análisis de Mercado y el Plan de Acción de CPS.

Entregables finales

- **Una presentación PowerPoint** para usarse durante el taller de priorización que subraye los resultados del Ejercicio de Priorización preliminar.
- **Un informe detallado de Priorización**, de acuerdo con el contenido propuesto arriba (de extensión aproximada entre **20 y 30 páginas**, incluyendo apéndices).
- Todo el material preparado debe estar alineado con la identidad gráfica del proyecto SPPEL (el logo será proporcionado por el PNUMA y es el que está en la parte superior de estos TdR).

Habilidades y perfil requerido

- Experiencia comprobable en la organización y realización de un estudio sobre las categorías de productos considerados en el mercado nacional, usando métodos cuantitativos y cualitativos;
- Amplia experiencia en productos y procedimientos en materia de eco-etiquetado;
- Capacidad de aplicar el método de priorización del Enfoque PNUMA CPS o métodos similares;
- Amplia experiencia en el sector medioambiental, de sostenibilidad y/o negocios;
- Experiencia laboral con Cámaras de Comercio, el Ministerio de Industria o universidades;
- Conocimiento de la economía y sector de negocios del país, particularmente en las áreas relacionadas con el desarrollo sostenible, la práctica empresarial sostenible, las tecnologías ambientales;
- Independencia con respecto a los intereses de cualquier sector o accionista, y;
- Excelentes destrezas de escritura y análisis.

Cualificaciones para la contratación

Formación:	Grado universitario en economía, negocios, ingeniería, gestión medioambiental u otros campos relacionados. Estar en posesión de un título de posgrado se considerará una ventaja.
Experiencia:	Experto en economía, negocios, ingeniería, gestión medioambiental u otros campos relacionados, con un mínimo de 5 años de experiencia relevante.
Requisitos lingüísticos:	Fluidez en el idioma oficial local. El buen conocimiento del inglés se considerará una ventaja.

APÉNDICE: METODOLOGÍA DE PRIORIZACIÓN

Tabla A: Productos o grupos de productos más comprados

Objetivo: identificar los productos o grupos de productos más comprados por las entidades públicas que formen parte de las categorías recogidas en el Paso 1.

Categorías de productos	Tipos de productos	Cantidad total de compra (moneda)	Porcentaje sobre la compra total (%)	Número total de contratos (frecuencia de compra)	Porcentaje sobre la compra total (%)	Productos o grupos de productos más comprados
1. Productos de limpieza	1. Productos de limpieza sanitarios					Productos de limpieza sanitarios
	2. Productos de limpieza de ventanas					
	3. Detergentes de lavavajillas a mano					
	4. Detergentes para la ropa					
	..etc.					
2. Papel de copia y gráfico	1. Papel de copia					Papel de copia
	2. Papel para publicaciones impresas					
	..etc.					
3. Alimentación y servicios de catering	1. frutas y verduras					Bebidas
	2. Productos de acuicultura, marinos, cárnicos y lácteos					
	3. bebidas					
	..etc.					
4. Mobiliario	1. sillas					Sillas
	2. mesas					
	3. armarios					
	4. estanterías					
	..etc.					
...(etc.)						Etc.

	Tabla B: Estudio preliminar de mercado⁴ Objetivo: Identificar la disponibilidad en Mercado de productos sostenibles para los tipos de productos obtenidos en la lista (resultados de la Tabla A), establecer lo elevado de su coste frente a productos convencionales y comparar su Coste Total de Propiedad con el de los productos convencionales.			
Tipo de producto	Disponibilidad en el Mercado de alternativas sostenibles para este tipo de producto	Comparando el precio referencial de compra medio en % (productos sostenibles frente a productos convencionales)	Comparando el Coste Total de Propiedad (CTP) medio de productos convencionales y sostenibles	Puntuación
1. Productos de limpieza sanitarios				
2. Papel de copia				
3. Bebidas				
4. Sillas				
5.				
6.				
7.				
8.				
.... (etc.)				

⁴ Defina la metodología de puntuación para medir la disponibilidad de mercado y evaluar los costes de los productos sostenibles.

<i>Tipos de productos</i>	Tabla C: Impactos ambientales⁵ Objetivo: A partir de los tipos de productos o grupos de productos obtenidos en la lista, identifique aquellos con un alto índice de impacto medioambiental negativo, para los que podría plantearse la compra de productos sostenibles.								Puntuación total
	Impacto 1⁶	Impacto 2	Impacto 3	Impacto 4	Impacto 5	Impacto 6	Impacto 7	Etc.	
1. Productos de limpieza sanitarios									
2. Papel de copia									
3. Bebidas									
4. Sillas									
5.									
6.									
7.									
8.									
...(etc.)									

⁵ Defina la metodología de puntuación para medir el impacto medioambiental

⁶ Identifique impactos ambientales relevantes generados por los productos a lo largo de su ciclo de vida. Por favor, consulte los ejemplos de impactos propuestos en el Paso 4, página 4.

<i>Tipos de productos</i>	Tabla D: Impacto socioeconómico⁷ Objetivo: A partir de los productos o grupos de productos recogidos en la lista, identifique aquellos casos en los que la compra de productos sostenibles puede tener un mayor impacto socioeconómico, en comparación con los productos convencionales.				Puntuación total
	Impacto 1⁸	Impacto 2	Impacto 3	Etc.	
1. Productos de limpieza sanitarios					
2. Papel de copia					
3. Bebidas					
4. Sillas					
5.					
6.					
7.					
8.					
...(etc.)					

⁷ Defina la metodología de puntuación para medir el impacto social

⁸ Identifique los impactos socioeconómicos relevantes generados por los productos a lo largo de su ciclo de vida. Por favor, consulte los ejemplos de impactos propuestos en el Paso 5, página 4.

<i>Tipos de productos</i>	Tabla E: Eco-etiquetado y planes de certificación⁹ Objetivo: identifique, dentro de los siguientes tipos de productos o grupos de productos listados, aquellos casos en los que los productos sostenibles tienen eco-etiquetas, estándares o planes de verificación que puedan garantizar su calidad y carácter “verde” o “sostenible”.	Puntuación total
1. Productos de limpieza sanitarios		
2. Papel de copia		
3. Bebidas		
4. Sillas		
5.		
6.		
... (etc.)		

⁹ Defina la metodología de puntuación y asigne una puntuación a cada tipo de producto

**Tabla F : Tabla Maestra de Priorización
(Ejemplo)**

Objetivo: Resumir resultados de las tablas anteriores para tener todos los aspectos en cuenta con vistas a la priorización final. Determinar un factor de ponderación para cada criterio (A, B, C, D, etc.) según las prioridades de las entidades de compra, ajustando para ello su puntuación máxima.

Tipos de productos	Gastos			(B) Precio referencial medio del producto sostenible (puntuación máxima 8) ¹⁰	(C) Disponibilidad en mercado del producto sostenible (puntuación máxima 10)	(D) Impacto medioambiental (puntuación máxima 7)	(E) Impacto socioeconómico (puntuación máxima 2)	(F) Eco-etiquetas o sistemas de certificación en funcionamiento (puntuación máxima 5)	Puntuación total (A+B+C+D+E+F)	Clasificación final
	Valor de la cantidad total de contratos (moneda)	Porcentaje de la cantidad total (%)	(A) Puntuación basada en las cantidades totales (puntuación máxima 10)							
1. Productos de limpieza sanitarios	3 258 913 880.72	45.90	10	5	8	7	2	0	32	1
2. Papel de copia	1 016 920 909.23	15.19	7	5.5	4	7	0	5	28.5	2
3. Bebidas	691 509 287.71	9.74	2	4	6	7	2	3	24	3
4. Sillas	338 183 930.25	4.76	1	3	7	4	1	3	19	4
.....	177 133 339.45	2.50	1	4	2	5	1	4	17	5
	276 924 986.19	3.90	1	3	5	3	2	2	16	6
.....	109 577 776.41	1.54	0.5	0.5	1	7	2	4	15	7
	70 241 340.63	0.99	0.5	1.5	1	2	2	5	12	8

¹⁰ Según las prioridades de los organismos y entidades participantes, determine un factor de ponderación para los criterios de gasto, la disponibilidad y los criterios de precio, los criterios ambientales, los criterios socioeconómicos y los planes de verificación de productos. Aplique el factor de ponderación a las puntuaciones obtenidas a lo largo de las tablas A, B, C, D, E y F.

ANEXO 2

Metodología de priorización										
Objetivo: identificar los productos o grupos de productos más comprados por las entidades públicas que formen parte de las categorías recogidas en el Paso 1										
Categorías de productos	Producto	Miles \$ 2015	Cantidad Compras Adjudicadas 2015	Miles \$ 2014	Cantidad Compras Adjudicadas 2014	Monto total de compra anual promedio 2014-2015 en miles de pesos	Porcentaje sobre el monto total (%)	Número promedio total de contratos (frecuencia de compra)	Porcentaje sobre la frecuencia total (%)	Productos o grupos de productos más comprados
Productos y servicios de limpieza										
	limpieza integral de locales	435694	1167	454436	665	662913	62	1499,5	42	LIMPIEZA INTEGRAL DE LOCALES
	limpieza de hospital	133076	16	80217	16	173185	16	24	1	
	recoleccion de residuos hospitalarios	50551	31	9534	20	55318	5	41	1	
	limpieza de predio	9	1	41867	8	20942	2	5	0	
	servicio de fumigacion	9470	136	15996	109	17468	2	190,5	5	
	recoleccion de residuos	13658	109	7555	66	17435	2	142	4	
	mantenimiento de servicios higienicos	5533	2	18194	4	14630	1	4	0	
	limpieza y/o conservacion de espacios verdes	10068	31	883	3	10510	1	32,5	1	
	limpieza de playas	4779	1	9427	2	9492	1	2	0	
	lavado y secado de ropa hospitalaria	7048	5	3427	2	8761	1	6	0	
	limpieza de laboratorio	3253	6	10711	8	8609	1	10	0	
	servicio de barometrica	6121	38	4532	24	8387	1	50	1	
	limpieza de vidrios	7552	7	906	5	8004	1	9,5	0	
	lavado y secado de ropa	2110	1	7076	5	5648	1	3,5	0	
	jabon en polvo con espuma controlada	3280	25	1816	28	4188	0	39	1	
	detergente concentrado	2783	86	1526	97	3546	0	134,5	4	
	servicio de limpieza de puertos y recoleccion de residu	1241	9	4265	3	3374	0	10,5	0	
	servicio de desmalezado	0	0	6413	1	3207	0	0,5	0	
	desodorante de ambiente liquido	2287	70	835	73	2704	0	106,5	3	
	detergente liquido uso domestico	2204	60	849	60	2629	0	90	3	
	limpieza de ducto	1759	2	1157	2	2338	0	3	0	
	lavado de vehiculo	1296	40	1985	29	2289	0	54,5	2	
	corte de cesped y retiro de pasto	714	7	2557	4	1993	0	9	0	
	limpieza y desobstruccion de canalones y cañerías	1187	10	1262	6	1818	0	13	0	
	limpieza de colector	0	0	3163	2	1581	0	1	0	
	hidrolavado	869	6	1356	4	1547	0	8	0	
	servicio de tintoreria	0	0	2745	2	1372	0	1	0	
	limpieza y desinfeccion de tanque de agua	998	17	484	13	1241	0	23,5	1	
	servicio de esterilizacion por oxido de etileno	783	3	746	2	1156	0	4	0	
	jabon en barra	850	38	409	39	1054	0	57,5	2	
	desodorante de ambiente en aerosol	763	84	537	77	1031	0	122,5	3	
	creolina	802	21	254	26	930	0	34	1	
	limpieza de terminacion de obras	104	6	1546	8	877	0	10	0	
	limpieza de fachada	632	7	425	1	845	0	7,5	0	
	detergente enzimatico	655	5	314	5	812	0	7,5	0	
	detergente liquido de prelavado para maquina	545	3	303	3	697	0	4,5	0	
	blanqueador oxidante para ropa	337	8	555	10	615	0	13	0	
	liquido limpiador desodorante (concentrado)	520	33	189	30	614	0	48	1	
	cera al agua	490	38	221	29	601	0	52,5	1	
	clasificacion y analisis de residuos	565	4	0	0	565	0	4	0	
	blanqueador clorado	388	3	293	4	535	0	5	0	
	cera lustre liquido	423	6	35	3	441	0	7,5	0	
	desengrasante	343	20	164	30	425	0	35	1	
	cera para piso de madera	242	16	252	18	368	0	25	1	
	arenado de pieza metalica	288	1	151	2	363	0	2	0	
	jabon liquido concentrado para lavarropas	334	4	1	1	334	0	4,5	0	
	aromatizador de ambiente	48	31	571	27	334	0	44,5	1	
	limpieza de obras	129	6	393	6	326	0	9	0	
	lavado de ropa de trabajo (uniformes)	260	5	130	12	325	0	11	0	
	limpiador cremoso	266	24	73	20	303	0	34	1	
	gestion de residuos industriales	181	3	219	4	291	0	5	0	
	limpieza de graseras individuales y colectivas	270	14	41	4	290	0	16	0	
	suavizante para ropa	215	9	138	15	284	0	16,5	0	

limpieza de moquette	7	3	549	1	282	0	3,5	0
repuesto de desodorante de ambiente (aromatizador)	238	25	54	15	265	0	32,5	1
lustramueble	211	37	105	19	263	0	46,5	1
jabon liquido para lavavajilla	196	17	97	12	244	0	23	1
limpiavidrios liquido	154	33	162	28	235	0	47	1
pulidor	171	30	103	42	222	0	51	1
neutralizante de cloro para ropa	154	1	86	1	197	0	1,5	0
limpieza de tanque de combustible	117	3	136	4	185	0	5	0
aditivo alcalino secuestrante para lavarropa (fortificado)	129	2	65	1	161	0	2,5	0
limpiador removedor de grasa	120	15	67	19	154	0	24,5	1
limpiametal	81	12	110	13	136	0	18,5	1
desodorante para inodoro	48	11	148	11	122	0	16,5	0
desinfectante de ambiente en aerosol	76	27	66	29	109	0	41,5	1
triturado de residuos	14	1	169	3	99	0	2,5	0
limpieza de cortina	42	2	112	4	98	0	4	0
jabon en polvo de prelavado para maquina	8	2	177	4	96	0	4	0
neutralizante de alcalinidad para ropa	71	2	36	1	90	0	2,5	0
limpieza de gabinete higienico	73	2	29	1	87	0	2,5	0
pastilla desodorante para mingitorio	38	3	87	5	82	0	5,5	0
servicio de lavado de colchon	36	2	82	2	77	0	3	0
limpiador y desengrasante de superficies de base acuo	61	4	14	5	68	0	6,5	0
liquido removedor de sarro y hongos	59	1	8	2	63	0	2	0
limpiador con amoniaco	16	3	76	7	54	0	6,5	0
limpieza de lugares anegados	48	1	0	0	48	0	1	0
limpieza de sistemas de extraccion de aire	27	1	34	1	44	0	1,5	0
limpieza de frazada	41	1	0	0	41	0	1	0
quitamanchas	39	2	0	0	39	0	2	0
conservacion de espacios publicos	0	0	71	1	35	0	0,5	0
servicio de esterilizacion en autoclave	35	1	0	0	35	0	1	0
lavado de cortina	24	6	21	6	35	0	9	0
aerosol limpiador multiuso/antiestatico	24	10	19	5	34	0	12,5	0
limpieza de alfombra	31	2	5	1	34	0	2,5	0
detergente liquido neutro	30	9	0	0	30	0	9	0
limpiador de horno	18	5	16	8	26	0	9	0
limpiador oxigenado	24	1	0	0	24	0	1	0
servicio de deshollinado	22	1	0	0	22	0	1	0
limpieza de tapizados	0	0	42	1	21	0	0,5	0
cera para lustrar autos	11	5	19	9	21	0	9,5	0
pomada para zapatos	13	2	9	1	18	0	2,5	0
detergente liquido alcalino	17	2	0	0	17	0	2	0
gel limpia inodoro	14	2	6	3	17	0	3,5	0
removedor de oxido	16	4	0	1	17	0	4,5	0
desodorante de ambiente (gel)	16	3	1	1	16	0	3,5	0
limpieza de tanque de autobomba	12	1	0	0	12	0	1	0
abrillantador para lavavajilla	12	1	0	0	12	0	1	0
detergente liquido acido	10	1	0	0	10	0	1	0
neutralizante acido para termodesinfectadora de mate	10	1	0	0	10	0	1	0
servicio de barrido	0	0	20	1	10	0	0,5	0
aceite de pata	1	1	18	2	9	0	2	0
soda cristal	3	1	10	3	9	0	2,5	0
detergente sustitutivo de solucion sulfocromica (para r	5	1	3	1	7	0	1,5	0
jabon en pasta para manos	5	3	1	4	6	0	5	0
limpiador de aire comprimido	1	1	8	3	6	0	2,5	0
detergente liquido para vehiculos	5	2	2	2	5	0	3	0
limpiador y desengrasante de motores electricos	1	1	7	2	5	0	2	0
detergente no ionico biodegradable	5	1	0	0	5	0	1	0
detergente liquido uso industrial	4	1	1	2	4	0	2	0
jabon liquido para hidrolavadora	0	0	8	1	4	0	0,5	0
jabon liquido con silicona para vehiculo	3	4	2	4	4	0	6	0
aromatizador para vehiculos	0	1	6	2	3	0	2	0
liquido desodorante para vehiculo	0	0	6	1	3	0	0,5	0
pasta de limpieza para manos con creolina	1	1	4	4	3	0	3	0
crema de limpieza antiséptica (limpiamanos p/graficos	3	3	0	1	3	0	3,5	0

	lavado de toalla	2	1	0	0	2	0	1	0
	espuma limpiadora para superficies plasticas de electro	2	1	0	0	2	0	1	0
	pastilla para desobstruccion	0	0	3	1	1	0	0,5	0
	lavado de mantel	1	1	1	2	1	0	2	0
	aerosol limpia pantalla	0	0	2	1	1	0	0,5	0
	limpiador de tapizado en aerosol	0	2	0	0	0	0	2	0
	planchado de vestuario	0	1	0	0	0	0	1	0
	cera virgen	0	1	0	0	0	0	1	0
	limpia alfombras (moquette)	0	0	0	1	0	0	0,5	0
	desinfectante repelente de insectos para grasera	0	1	0	0	0	0	1	0
	jabon en polvo abrasivo	0	0	0	1	0	0	0,5	0
	detergente en polvo uso domestico	0	1	0	0	0	0	1	0
Papel de copia y papel gráfico							100		100
									PAPEL PARA IMPRESORA Y/O FOTOCOPIADORA
	papel para impresora y/o fotocopidora 75 g/m2	44585	180	30454	169	59811	47	264,5	22
	papel para impresora y/o fotocopidora 80 g/m2	33037	33	19107	34	42590	34	50	4
	papel para impresora y/o fotocopidora 90 g/m2	4112	25	5429	31	6826	5	40,5	3
	papel de seguridad	572	2	3257	5	2201	2	4,5	0
	papel para impresora y/o fotocopidora 120 g/m2	1589	11	212	10	1695	1	16	1
	papel ficha	773	10	1598	12	1571	1	16	1
	papel termico para impresion	1190	25	699	37	1540	1	43,5	4
	papel para escrito	841	5	654	3	1168	1	6,5	1
	rollo de papel obra con logo 70 x 70 x 13 mm	0	0	2235	2	1118	1	1	0
	papel obra 80 g/m2	709	7	469	4	943	1	9	1
	papel para fax	602	58	612	68	908	1	92	8
	papel obra 60 g/m2	527	7	636	4	845	1	9	1
	cartulina	331	52	365	49	513	0	76,5	6
	papel vinilo	363	12	139	8	433	0	16	1
	papel obra blanco (rollo)	397	4	0	0	397	0	4	0
	papel embalaje	193	31	201	28	294	0	45	4
	papel autoadhesivo medio corte	242	7	91	4	288	0	9	1
	papel ecologico	234	4	32	1	250	0	4,5	0
	papel de diario	108	3	214	4	215	0	5	0
	cartulina opalina telada	161	16	96	14	209	0	23	2
	papel obra 55 g/m2	117	2	165	3	199	0	3,5	0
	papel carbonico una faz	101	45	140	34	171	0	62	5
	papel obra 56 g/m2	10	1	322	3	171	0	2,5	0
	papel autoadhesivo tipo contact	138	22	30	20	153	0	32	3
	papel camilla	85	17	122	12	146	0	23	2
	papel obra 70 g/m2	87	1	109	3	142	0	2,5	0
	cartulina opalina mate	87	15	55	16	114	0	23	2
	papel registrador termosensible	78	7	61	5	109	0	9,5	1
	papel autocopiante (2a via o intermedia) formato a4	0	0	209	3	104	0	1,5	0
	papel kraft (hoja)	90	4	22	4	101	0	6	1
	rollo de papel plotter	49	7	81	10	90	0	12	1
	papel para impresora y/o fotocopidora 100 g/m2	77	4	21	4	88	0	6	1
	papel autocopiante (1a via) 72 x 92 cm	32	2	93	4	79	0	4	0
	cartulina coteada	37	2	74	1	74	0	2,5	0
	papel para maquina de calcular	44	35	55	33	71	0	51,5	4
	papel reciclado para impresora y/o fotocopidora	20	4	100	6	70	0	7	1
	papel para plotter	0	0	138	3	69	0	1,5	0
	papel opalina ultra	51	13	32	7	67	0	16,5	1
	papel obra 180 g/m2	65	1	0	0	65	0	1	0
	papel de aluminio	47	6	14	11	54	0	11,5	1
	papel para impresion y/o fotocopiado	53	4	0	0	53	0	4	0
	papel obra 84 g/m2	0	0	106	1	53	0	0,5	0
	papel autocopiante (2a via o intermedia) 72 x 92 cm	0	0	96	4	48	0	2	0
	papel para impresora y/o fotocopidora 160 g/m2	31	8	29	3	46	0	9,5	1
	papel de alta resolucion para impresora	25	3	41	4	45	0	5	0
	papel troquelado	32	4	23	4	43	0	6	1
	papel coteado 180 g/m2	43	1	0	0	43	0	1	0
	papel sulfito	12	11	59	12	42	0	17	1

	papel para impresora y/o fotocopidora 200 g/m2	42	1	0	0	42	0	1	0	
	papel kraft	22	3	38	2	41	0	4	0	
	papel autocopiante (1a via) 70 x 95 cm	40	1	0	0	40	0	1	0	
	papel autocopiante (3a via o ultima) 70 x 95 cm	39	1	0	0	39	0	1	0	
	papel para empapelar	12	1	52	2	38	0	2	0	
	papel adhesivo 70 x 100 cm	15	8	41	3	36	0	9,5	1	
	papel obra 75 g/m2	34	1	0	0	34	0	1	0	
	hoja troquelada	21	4	22	6	31	0	7	1	
	papel transfer	6	2	48	3	30	0	3,5	0	
	papel calco para plotter	30	1	0	0	30	0	1	0	
	papel para maquina registradora	18	2	20	2	28	0	3	0	
	papel gofrado telado	25	3	0	0	25	0	3	0	
	cartulina opalina satinada	10	3	27	5	24	0	5,5	0	
	papel obra 90 g/m2	22	2	0	0	22	0	2	0	
	cartulina gofrada	21	2	0	0	21	0	2	0	
	hoja perforada con margen	0	0	37	1	18	0	0,5	0	
	papel para rotafolio	10	12	16	12	18	0	18	2	
	papel para impresora y/o fotocopidora 60 g/m2	11	2	8	4	15	0	4	0	
	papel para impresion fotografica	14	6	0	1	15	0	6,5	1	
	papel coteado 200 g/m2	8	2	10	1	14	0	2,5	0	
	papel autocopiante (3a via o ultima) 72 x 92 cm	0	0	25	3	13	0	1,5	0	
	papel para impresora y/o fotocopidora 145 g/m2	9	3	1	1	9	0	3,5	0	
	papel obra 120 g/m2	9	1	0	0	9	0	1	0	
	papel vegetal	0	0	15	1	7	0	0,5	0	
	papel de afiche	4	3	6	3	7	0	4,5	0	
	papel carbonico doble faz	3	2	6	3	6	0	3,5	0	
	papel obra 210 g/m2	6	1	0	0	6	0	1	0	
	hoja de dibujo texturada	5	3	2	4	6	0	5	0	
	papel florete rayado	0	0	11	2	6	0	1	0	
	papel calco	5	3	0	0	5	0	3	0	
	papel autocopiante (1a via) formato a4	0	0	6	2	3	0	1	0	
	papel florete liso	1	1	3	2	2	0	2	0	
	papel secante	2	1	1	1	2	0	1,5	0	
	rollo de papel coteado para plotter	2	1	0	0	2	0	1	0	
	papel autocopiante (3a via o ultima) formato a4	0	0	3	1	2	0	0,5	0	
	papel centimetrado	0	0	2	1	1	0	0,5	0	
	papel plastificado para encuadernacion	0	1	2	2	1	0	2	0	
	papel para impresora laser de alta productividad	1	1	0	0	1	0	1	0	
	hoja sintetica para impresion (poliolefina microporosa)	1	1	0	0	1	0	1	0	
	papel de seda	0	0	1	1	0	0	0,5	0	
	papel dibujo	0	0	1	1	0	0	0,5	0	
	papel milimetrado	0	0	0	1	0	0	0,5	0	
	forro papel para cuaderno	0	0	0	3	0	0	1,5	0	
	papel carbonless	0	1	0	0	0	0	1	0	
	papel libre de acido	0	0	0	1	0	0	0,5	0	
	papel regalo	0	0	0	1	0	0	0,5	0	
	papel para fotocopidora de planos	0	0	0	1	0	0	0,5	0	
Mobiliario							100		100	
	mesa de madera rectangular	26119	12	792	20	26515	27	22	4	MESA DE MADERA
	peana para slot	21386	2	375	2	21573	22	3	0	ESCRITORIO DE MADERA
	mesa de madera cuadrada	18443	8	177	7	18532	19	11,5	2	
	escritorio de madera	5149	77	4042	62	7170	7	108	18	
	cajonera de madera	2754	18	705	19	3106	3	27,5	5	
	biblioteca de madera puerta entera	1610	5	1398	7	2309	2	8,5	1	
	armario de madera	1830	25	506	15	2083	2	32,5	5	
	butaca para sala de teatro	1090	1	1863	1	2022	2	1,5	0	
	cama cucheta de madera	1492	7	837	11	1911	2	12,5	2	
	archivador de madera	1154	17	726	14	1517	2	24	4	
	cajonera rodante de madera	1283	23	417	14	1492	1	30	5	
	banco de madera sin respaldo	595	1	1202	5	1196	1	3,5	1	
	escritorio de madera en l	354	9	1172	5	940	1	11,5	2	
	armario de mdf	783	22	247	15	906	1	29,5	5	

mueble protector	856	8	0	0	856	1	8	1
perchero de pared	557	7	25	6	569	1	10	2
escabel (apoya pies)	290	10	550	6	565	1	13	2
perchero de pie	404	34	264	30	536	1	49	8
biblioteca con cubierta de melamina puerta entera	518	6	23	2	529	1	7	1
mueble bajo mesada de madera	407	5	183	11	499	1	10,5	2
biblioteca de madera sin puertas	395	11	19	3	405	0	12,5	2
silla de madera	208	5	109	8	263	0	9	1
biblioteca con cubierta de melamina sin puertas	192	9	61	3	223	0	10,5	2
modulo con cajonera	218	2	0	0	218	0	2	0
fichero de madera	182	2	60	3	212	0	3,5	1
mesa redonda de madera	156	11	99	5	206	0	13,5	2
taburete de madera	117	8	177	5	206	0	10,5	2
silla de madera tapizada	145	2	99	2	195	0	3	0
biblioteca con cubierta de melamina media puerta	112	4	154	2	189	0	5	1
caballete de madera	170	3	0	0	170	0	3	0
refugio	151	2	0	0	151	0	2	0
ropero de madera	106	3	84	5	148	0	5,5	1
sofacama de madera tapizado	148	2	0	0	148	0	2	0
mueble armero	129	7	30	4	144	0	9	1
mueble para cocina	46	4	168	5	130	0	6,5	1
mesa de madera con cajones	96	5	67	3	129	0	6,5	1
estanteria de madera	29	2	198	4	128	0	4	1
banco de madera con respaldo	83	1	86	2	126	0	2	0
cama de madera	43	2	136	9	111	0	6,5	1
mesa ratona de madera	99	9	18	2	108	0	10	2
mueble para roperia	38	2	133	2	104	0	3	0
mesa de madera ovalada	52	3	104	8	104	0	7	1
mesa de madera con ruedas	61	1	64	2	93	0	2	0
juego de comedor	60	2	60	2	91	0	3	0
estanteria de madera con puertas	18	1	133	2	84	0	2	0
cajonera aerea de madera	76	1	15	1	84	0	1,5	0
modulo para centro de llamadas (box de call center)	67	2	0	0	67	0	2	0
banco alto regulable	57	2	5	1	59	0	2,5	0
silla de madera giratoria	0	0	114	1	57	0	0,5	0
mesa de luz de madera	51	1	5	1	54	0	1,5	0
biblioteca de madera media puerta	23	2	49	2	48	0	3	0
estanteria aerea de madera	25	2	43	4	47	0	4	1
mesa desarmable de madera	27	1	34	1	44	0	1,5	0
modulo de madera para telefonista	0	0	87	1	43	0	0,5	0
estanteria de madera con compartimientos	0	0	81	3	40	0	1,5	0
modular de madera	13	1	50	5	38	0	3,5	1
banco alto de madera	7	1	39	2	27	0	2	0
banco de madera con respaldo con almohadones	0	0	47	1	24	0	0,5	0
cuna de madera	18	1	8	2	22	0	2	0
mesa para telefono de madera	16	2	0	0	16	0	2	0
cama marinera	4	1	20	1	14	0	1,5	0
mesa de madera dos estantes	12	1	0	0	12	0	1	0
sillon de madera tapizado	12	1	0	0	12	0	1	0
esquinero de madera	1	1	22	1	12	0	1,5	0
mesa trapezoidal de madera	0	0	23	1	11	0	0,5	0
banqueta de madera	0	0	20	1	10	0	0,5	0
cajonera de madera con tapa	8	1	3	1	10	0	1,5	0
silla marqueteada y tapiz	0	0	18	1	9	0	0,5	0
sillon de madera con almohadones	0	0	16	1	8	0	0,5	0
mesa de madera con caballete	0	0	13	1	7	0	0,5	0
mesa de madera infantil	6	1	0	0	6	0	1	0
mesa de madera de tres patas (casinos)	5	1	0	0	5	0	1	0
sillon de madera	5	1	0	0	5	0	1	0
sofa de madera	0	0	10	1	5	0	0,5	0
sofa de madera tapizado	4	1	0	0	4	0	1	0
silla de madera para niño	3	1	0	0	3	0	1	0
mueble de madera con lavatorio empotrado	1	1	0	0	1	0	1	0

Alimentación y servicios de catering							100		100	
	servicio de almuerzo/cena	22397	142	22690	137	33742	43	210,5	30	SERVICIO DE CATERING
	servicio de catering	12254	153	11174	139	17841	23	222,5	32	
	servicio de desayuno/merienda	5904	62	5736	28	8772	11	76	11	
	servicio de cafetería	4978	64	4509	42	7232	9	85	12	
	servicio de confitería	3775	46	3745	57	5648	7	74,5	11	
	servicio de restaurante	1015	4	4772	10	3401	4	9	1	
	servicio de cocinero	478	1	498	2	727	1	2	0	
	servicio de desayuno	0	0	500	10	250	0	5	1	
	servicio de cena	0	0	479	6	239	0	3	0	
	servicio de almuerzo/cena (gastos extraordinarios)	48	1	22	1	59	0	1,5	0	
	servicio de almuerzo/cena (gastos de protocolo)	48	3	0	0	48	0	3	0	
	servicio de confitería (gastos extraordinarios)	7	1	16	1	15	0	1,5	0	
	suministro de agua mineral	0	0	22	2	11	0	1	0	
Lámparas							100		100	
	lampara de induccion magnetica	3855	1	3373	2	5542	23	2	0	LAMPARA
	tubo de luz led	3719	97	990	73	4214	17	133,5	11	
	lampara fluorescente compacta	2068	210	1255	157	2695	11	288,5	23	
	lampara led	654	46	3625	20	2466	10	56	4	
	lampara de vapor de sodio de alta presion sap (hps)	1285	8	718	8	1645	7	12	1	
	lampara halogena bi pin	1218	4	7	4	1222	5	6	0	
	lampara de vapor de sodio de baja presion sbp	729	3	285	6	872	4	6	0	
	tubo fluorescente t8	519	60	294	51	666	3	85,5	7	
	lampara halogena (e27)	469	47	299	36	619	3	65	5	
	foco led	132	16	439	16	352	1	24	2	
	tubo fluorescente calido	259	50	172	57	345	1	78,5	6	
	luminaria de adosar con equipo autonomo de emerger	160	2	307	3	313	1	3,5	0	
	foco halogeno	245	15	80	12	286	1	21	2	
	lampara de vapor de mercurio halogenado (hpit-mhn)	233	10	63	7	265	1	13,5	1	
	lampara de 12 v	85	54	339	38	255	1	73	6	
	lampara de haluros metalicos (hmi - mh - cdm - hid)	3	2	427	5	216	1	4,5	0	
	lampara para uso en teatro y estudio	59	1	302	2	210	1	2	0	
	lampara de vapor de mercurio rosca goliath (e40)	14	4	381	6	204	1	7	1	
	cinta led	171	4	7	2	174	1	5	0	
	lampara incandescente con rosca edison (e27)	95	26	155	28	173	1	40	3	
	tubo led con equipo autonomo de emergencia	141	6	13	3	148	1	7,5	1	
	lampara dicroica 220v	52	8	183	10	143	1	13	1	
	lampara halogena de 12 v	75	23	47	16	99	0	31	2	
	luminaria de embutir con equipo autonomo de emerge	42	2	106	1	95	0	2,5	0	
	lampara de 24 v	73	17	35	14	91	0	24	2	
	lampara para proyector	62	5	57	3	91	0	6,5	1	
	luminaria solar led	34	1	95	1	81	0	1,5	0	
	tubo fluorescente t5	49	15	57	15	78	0	22,5	2	
	lampara par - 30	58	5	8	1	62	0	5,5	0	
	lampara para uso intermitente de alta resistencia	0	0	121	1	60	0	0,5	0	
	lampara para fuente de luz	51	5	9	4	56	0	7	1	
	lampara par - 38	28	4	51	1	54	0	4,5	0	
	lampara halogena de 24v	46	13	14	5	53	0	15,5	1	
	lampara incandescente luz dia	22	18	54	29	49	0	32,5	3	
	lampara pera	39	7	12	8	46	0	11	1	
	lampara dicroica 12 v	22	13	43	8	43	0	17	1	
	tubo de cuarzo	36	8	9	5	41	0	10,5	1	
	lampara de vapor de mercurio halogenado (hpi)	14	5	44	5	36	0	7,5	1	
	lampara vela rosca edison (e27)	10	1	40	2	30	0	2	0	
	lampara dicroica 240v	25	2	5	3	27	0	3,5	0	
	lampara de neon	20	6	6	4	23	0	8	1	
	lampara par - 20	21	5	2	3	22	0	6,5	1	
	lampara reflectiva para spots	21	2	0	0	21	0	2	0	
	lampara halogena dicroica	15	6	9	3	20	0	7,5	1	
	lampara tubular para vehiculo	18	15	4	9	20	0	19,5	2	
	lampara directa de luz mixta	2	4	30	8	17	0	8	1	
	lampara ultravioleta	0	0	31	2	15	0	1	0	

	lampara para spot elipsoidal	13	1	4	2	15	0	2	0	
	lampara para tablero electrico	0	1	29	3	15	0	2,5	0	
	lampara para reflector	9	3	10	3	14	0	4,5	0	
	lampara par - 56	13	1	1	2	14	0	2	0	
	lampara para spot fresnel	0	0	26	1	13	0	0,5	0	
	lampara de vapor de mercurio de alta presion map (hp	11	2	4	2	13	0	3	0	
	lampara para oftalmoscopio	11	1	0	0	11	0	1	0	
	lampara anti-insecto	8	3	2	4	9	0	5	0	
	lampara para equipo de microfilmacion	4	1	7	1	7	0	1,5	0	
	lampara halogena lineal de doble contacto	2	3	10	5	7	0	5,5	0	
	tubo de luz ultravioleta para lectura billetes	6	3	0	0	6	0	3	0	
	lampara para circuito impreso	5	9	1	5	5	0	11,5	1	
	lampara par - 64	4	1	0	0	4	0	1	0	
	lampara gota rosca edison (e27)	2	1	5	2	4	0	2	0	
	lampara de 9 v	2	4	1	5	3	0	6,5	1	
	lampara incandescente con rosca mignon (e14)	0	0	5	2	3	0	1	0	
	lampara halogena lineal	1	2	2	1	2	0	2,5	0	
	lampara incandescente infrarroja	1	1	0	0	1	0	1	0	
	lampara halopar rosca edison (e27)	0	0	2	2	1	0	1	0	
	lampara fluorescente 2d	0	0	2	1	1	0	0,5	0	
	fusible cuchilla mini	1	1	0	0	1	0	1	0	
	lampara tipo bayoneta	1	1	0	1	1	0	1,5	0	
	lampara con rosca para linterna	0	1	1	1	1	0	1,5	0	
	lampara dicroica 21 v	0	1	0	1	0	0	1,5	0	
	lampara incandescente reflectora rosca mignon (e14)	0	1	0	0	0	0	1	0	
Equipos de aire acondicionado							100		100	
	equipo de aire acondicionado split	22947	205	22513	183	34203	62	296,5	73	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO
	equipo de aire acondicionado central	15168	29	3050	32	16693	30	45	11	
	equipo de aire acondicionado de precision	1102	1	4053	3	3129	6	2,5	1	
	equipo de aire acondicionado climatizador	454	18	78	5	493	1	20,5	5	
	equipo de aire acondicionado portatil	297	9	339	7	467	1	12,5	3	
	equipo de cortina de aire	38	1	339	3	207	0	2,5	1	
	equipo de aire acondicionado de ventana	90	3	177	3	179	0	4,5	1	
	unidad condensadora	36	1	0	0	36	0	1	0	
	control remoto para equipo de aire acondicionado	25	14	12	5	31	0	16,5	4	
	unidad evaporadora	12	1	0	0	12	0	1	0	
	purificador de aire	5	2	0	0	5	0	2	0	
	manejadora de aire acondicionado	1	1	0	0	1	0	1	0	
Vehículos							100		100	
	automovil estandar 4 puertas (nafta)	6443	7	14498	6	13692	46	10	49	AUTOMOVIL ESTANDAR
	automovil full 4 puertas (nafta)	7643	3	5623	5	10454	35	5,5	27	
	automovil full 5 puertas (nafta)	4115	3	831	1	4530	15	3,5	17	
	automovil estandar 5 puertas (nafta)	949	1	0	0	949	3	1	5	
	automovil estandar 4 puertas (diesel)	0	0	0	1	0	0	0,5	2	
Útiles de oficina							100		100	
	cartucho de toner para impresora	43851	483	54760	370	71231	40	668	8	CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESORA
	toner para impresora laser	21817	291	14550	271	29092	17	426,5	5	
	cartucho de tinta para impresora	11708	302	11232	300	17324	10	452	5	
	caja archivadora plastica	4148	52	1582	44	4939	3	74	1	
	telefono ip fijo	3434	25	559	9	3713	2	29,5	0	
	boligrafo	1777	222	1480	192	2518	1	318	4	
	engrapadora	1845	134	950	129	2320	1	198,5	2	
	toner para fotocopidora	1082	51	1767	59	1965	1	80,5	1	
	pizarra blanca	972	67	1506	54	1725	1	94	1	
	cartucho de toner para fotocopidora	1036	48	1193	50	1633	1	73	1	
	marcador a fibra fluorescente	1110	153	935	154	1577	1	230	3	
	lapiz	642	117	1729	113	1506	1	173,5	2	
	broche 2 puntas tipo self	1092	61	778	45	1481	1	83,5	1	
	boligrafo impreso	961	29	491	38	1207	1	48	1	
	cinta adhesiva transparente	669	176	1040	157	1189	1	254,5	3	

perforadora para papel	666	80	851	87	1092	1	123,5	1
sello automatico	740	208	627	122	1054	1	269	3
marcador a fibra para pizarra	747	106	472	99	983	1	155,5	2
broche para hoja perforada	807	65	253	55	933	1	92,5	1
cinta adhesiva de polipropileno para empaque	664	68	343	53	836	0	94,5	1
carpeta de plastico corrugado formato oficio	520	25	627	29	834	0	39,5	0
cartucho de cinta para impresora	573	33	439	48	792	0	57	1
botella de tinta para multifuncion	658	8	253	3	784	0	9,5	0
broche recto para engrapadora	503	131	535	140	771	0	201	2
papelera de plastico	472	60	525	61	734	0	90,5	1
lapicera de tinta liquida	504	53	426	45	717	0	75,5	1
banda elastica	570	83	284	64	712	0	115	1
cartucho de cinta para rotuladora	565	14	270	12	700	0	20	0
marcador permanente	463	113	360	110	643	0	168	2
ribbon de impresion	550	26	158	16	629	0	34	0
funda protectora plastica para hoja	519	72	177	62	608	0	103	1
aprietapapeles de metal	568	60	74	61	605	0	90,5	1
rollo de papel para tickeadora	376	20	441	21	597	0	30,5	0
clip metalico	358	111	340	93	528	0	157,5	2
cartelera de corcho	282	37	462	31	512	0	52,5	1
sello de goma	383	162	241	78	504	0	201	2
almohadilla	431	61	137	49	499	0	85,5	1
cartucho para plotter	429	14	130	7	494	0	17,5	0
cartelera de carmica	492	1	0	0	492	0	1	0
calendario	404	9	174	7	490	0	12,5	0
pizarra movil	369	3	239	2	489	0	4	0
master para duplicador digital	326	5	209	8	430	0	9	0
carpeta plastica con elastico	277	38	297	27	426	0	51,5	1
corrector liquido	295	84	248	99	419	0	133,5	2
cinta para impresora de tarjeta magnetica	230	3	373	5	417	0	5,5	0
cartelera metalica	352	4	130	2	417	0	5	0
tijera para oficina	287	107	240	107	407	0	160,5	2
marcador a fibra	222	48	346	44	395	0	70	1
barra adhesiva	252	98	279	92	391	0	144	2
bandeja para escritorio	266	58	240	47	386	0	81,5	1
film laminador para impresora de tarjetas	356	5	36	3	373	0	6,5	0
tinta para recarga de cartucho para impresora	303	18	133	15	369	0	25,5	0
lezna para oficina	217	20	303	27	368	0	33,5	0
lapis corrector	255	75	205	56	358	0	103	1
carpeta de plastico	249	33	194	25	346	0	45,5	1
taco de almanaque	181	34	143	30	252	0	49	1
carpeta de plastico con fundas	193	18	33	8	209	0	22	0
carpeta con broche tipo acco	114	17	189	16	209	0	25	0
separador de plastico	161	21	71	18	197	0	30	0
cartucho de toner para fax	35	6	318	15	194	0	13,5	0
sello fechador	155	65	63	32	186	0	81	1
cartucho de tinta para fotocopiadora	109	13	144	11	181	0	18,5	0
espiral plastico para encuadernacion (strip)	156	17	42	10	176	0	22	0
plastificadora de documentos	41	10	268	5	175	0	12,5	0
rollo de film para fax	60	19	225	21	172	0	29,5	0
juego de escritorio	115	5	115	4	172	0	7	0
marcador recargable para pizarra	88	10	163	5	170	0	12,5	0
revistero en plastico	46	11	235	18	164	0	20	0
cartucho de tinta para duplicadora digital	88	2	151	6	163	0	5	0
engrapadora de volumen	130	16	52	11	156	0	21,5	0
broche para engrapadora de volumen	111	20	87	21	154	0	30,5	0
cartucho de pulseras para impresora de pulseras	36	2	233	1	152	0	2,5	0
carpeta en pvc dos aros	137	5	18	1	146	0	5,5	0
tinta para marcador	75	5	136	7	143	0	8,5	0
plastico para plastificar carnes	121	8	37	6	140	0	11	0
cinta adhesiva con logo	104	4	65	1	136	0	4,5	0
carpeta en l	97	12	77	12	136	0	18	0
organizador de escritorio	124	6	21	4	134	0	8	0

cinta correctora	98	36	70	26	133	0	49	1
tapa en pvc para encuadernacion	102	22	58	16	131	0	30	0
papelera metalica	54	16	152	21	130	0	26,5	0
goma para sello tipo trodat	39	32	177	20	127	0	42	0
goma de pan	88	81	70	81	123	0	121,5	1
pelicula negativa para microfilmacion	117	1	0	0	117	0	1	0
cinta adhesiva de papel	102	35	28	24	116	0	47	1
perforadora para papel de volumen	75	10	69	11	110	0	15,5	0
circuito integrado para reciclado de toner	109	1	0	0	109	0	1	0
lomo de bibliorato ancho	45	20	127	28	109	0	34	0
base para taco de almanaque	65	16	85	22	107	0	27	0
sacabroches	80	58	48	63	104	0	89,5	1
indice para carpetas o biblioratos	70	14	68	19	104	0	23,5	0
broche ondulado para engrapadora	55	27	94	25	102	0	39,5	0
cinta adhesiva opaca	40	18	110	13	95	0	24,5	0
lapis mecanico	75	34	37	27	93	0	47,5	1
polvo para reciclado de toner	93	7	0	0	93	0	7	0
porta agenda	0	1	185	2	92	0	2	0
cinta adhesiva doble faz	86	18	9	15	91	0	25,5	0
tabla con apretapapel	69	33	40	6	89	0	36	0
cartucho de tinta para facsimil	77	7	23	3	88	0	8,5	0
regla de plastico	60	75	55	78	87	0	114	1
dispensador para cinta adhesiva	56	39	48	27	80	0	52,5	1
lamina para plastificacion	17	6	126	9	80	0	10,5	0
tubo porta plano	70	2	20	1	80	0	2,5	0
sacapunta	55	71	50	70	80	0	106	1
cassette de cinta para maquina registradora	58	3	40	1	78	0	3,5	0
rotuladora	59	9	34	4	76	0	11	0
cubo porta notas	49	18	51	16	75	0	26	0
portalapices	49	29	48	31	73	0	44,5	1
cartelera de madera	72	1	0	0	72	0	1	0
sacapunta de escritorio	52	5	34	3	69	0	6,5	0
alfiler de cabeza	58	45	22	32	69	0	61	1
kit de sistema continuo para impresion chorro de tinta	61	3	11	2	66	0	4	0
tinta para almohadilla	43	39	46	33	66	0	55,5	1
abrecartas	26	3	78	3	65	0	4,5	0
mojados	36	26	46	34	59	0	43	0
goma para tinta	43	15	27	17	57	0	23,5	0
borrador para pizarra	37	48	37	36	56	0	66	1
cizalla de mano	27	4	48	8	51	0	8	0
cartucho de tinta para impresora video color	15	5	73	3	51	0	6,5	0
tinta para plotter	31	1	37	1	49	0	1,5	0
revelador para fotocopidora	49	4	1	1	49	0	4,5	0
rulo de pvc (encuadernacion)	39	9	20	12	48	0	15	0
tinta para sello	31	38	31	28	46	0	52	1
repuesto de almohadilla para sellos tipo trodat	34	16	19	13	43	0	22,5	0
pincho para papel	33	20	20	18	43	0	29	0
pizarra transparente con pie	43	2	0	0	43	0	2	0
telefono ip inalambrico	42	3	0	0	42	0	3	0
cinta impresora de codigos de barra	32	1	16	1	40	0	1,5	0
sobre para plastificadora de documentos	20	2	40	1	40	0	2,5	0
cinta adhesiva magica	30	6	11	3	35	0	7,5	0
kit de desarrollo de microcontrolador	0	0	70	1	35	0	0,5	0
goma liquida	7	10	51	9	33	0	14,5	0
portaclips de acrilico	19	20	25	20	32	0	30	0
porta hojas de acrilico de pared	19	1	26	1	32	0	1,5	0
boligrafo con base y resorte	28	3	2	2	29	0	4	0
kit para reciclado de cartucho	29	1	0	0	29	0	1	0
cinta de limpieza para unidad de respaldo	0	0	54	3	27	0	1,5	0
cinta laminadora para tarjeta magnetica	21	1	11	1	26	0	1,5	0
broche dorado	20	5	11	6	26	0	8	0
tabla con apretapapel de acrilico	7	1	35	13	25	0	7,5	0
sello numerador de goma	18	5	12	4	24	0	7	0

hoja de acetato (encuadernacion)	16	6	16	1	24	0	6,5	0
cartelera de pie en corcho	24	2	0	0	24	0	2	0
separador autoadhesivo	21	9	2	5	22	0	11,5	0
identificador portanombre de sobremesa	21	4	3	2	22	0	5	0
clip metalico forrado en plastico	7	7	29	5	22	0	9,5	0
cinta para maquina de calcular	13	11	17	9	22	0	15,5	0
pizarra blanca combinada con corcho	16	5	11	4	21	0	7	0
tarjetero de metal	18	4	6	3	21	0	5,5	0
cartelera de pie en madera	21	1	0	0	21	0	1	0
regla de aluminio	19	8	3	5	21	0	10,5	0
pizarra blanca con pie	20	4	0	0	20	0	4	0
portapapeles	17	2	5	3	20	0	3,5	0
chinchas	13	27	13	32	20	0	43	0
tabla con apretapapel de plastico	2	1	36	5	20	0	3,5	0
hoja para trincheta	16	20	7	19	19	0	29,5	0
marcador para vidrio	4	4	28	5	18	0	6,5	0
cinta impresora para procesador electronico	15	2	4	2	17	0	3	0
cinta impresora para maquina tickeadora	12	6	9	6	16	0	9	0
juego de lapicera y lapiz mecanico	8	1	16	3	16	0	2,5	0
tabla de corte	14	2	4	1	16	0	2,5	0
engrapadora tipo pinza	12	2	7	2	15	0	3	0
carpeta de fibra	1	1	26	2	14	0	2	0
clip mariposa	11	4	6	5	14	0	6,5	0
grafo de 0.5 mm	8	21	9	17	13	0	29,5	0
cinta para reloj	7	3	10	1	12	0	3,5	0
cartelera de acrilico	7	2	10	1	12	0	2,5	0
diluyente para corrector liquido	0	0	24	1	12	0	0,5	0
lapiz graso	9	3	2	1	10	0	3,5	0
tiza para pizarron	9	18	2	7	10	0	21,5	0
carpeta en pvc con velcro	0	0	19	2	10	0	1	0
porta block en simil cuero	9	2	0	0	9	0	2	0
marcador de libro	6	2	6	1	9	0	2,5	0
goma plastica para borrar lapiz	6	26	6	26	9	0	39	0
lente para lector de microfilmacion	0	0	18	1	9	0	0,5	0
sello numerador de metal	8	2	1	1	9	0	2,5	0
tarjetero de madera	4	2	10	1	9	0	2,5	0
papelera de madera	8	1	0	0	8	0	1	0
tarjetero en tela	8	2	0	0	8	0	2	0
repuesto para boligrafo	8	5	0	1	8	0	5,5	0
papel para telex	0	0	15	1	8	0	0,5	0
dispensador para cinta de empaque	4	4	6	4	7	0	6	0
tarjetero de metal plegable	0	0	13	1	7	0	0,5	0
engrapadora para gancho ondulado	5	2	3	1	7	0	2,5	0
cinta impresora para maquina de escribir	4	3	5	6	6	0	6	0
lector de tarjeta de memoria portatil	3	2	5	3	6	0	3,5	0
aprietapapeles de plastico	2	6	7	4	6	0	8	0
cartelera de espuma de poliestireno con marco	0	0	10	1	5	0	0,5	0
masilla adhesiva reutilizable	5	1	0	0	5	0	1	0
pisapapeles	5	2	0	0	5	0	2	0
perforadora electrica	4	1	0	0	4	0	1	0
porta rollo para maquina de calcular	2	2	3	3	4	0	3,5	0
lomo de biblorato angosto	4	5	0	2	4	0	6	0
numerador automatico	0	0	8	4	4	0	2	0
borrador de pizarron	2	4	3	4	4	0	6	0
forro de pvc para cuaderno	3	7	1	5	3	0	9,5	0
portasello	1	3	4	5	3	0	5,5	0
recarga de cinta de impresora	1	1	3	2	3	0	2	0
tabla de by pass	0	0	6	1	3	0	0,5	0
separador para bandeja apilable	3	1	1	1	3	0	1,5	0
reseteador de cartucho de impresora	3	2	0	0	3	0	2	0
portaclips de metal	2	4	1	5	2	0	6,5	0
sello para lacre	2	1	0	0	2	0	1	0
tabla con apretapapel de madera	0	0	5	5	2	0	2,5	0

	pluma	0	0	5	1	2	0	0,5	0	
	dispensador de numeros	1	1	3	1	2	0	1,5	0	
	grafo de 0.7 mm	1	6	2	8	2	0	10	0	
	forro de nylon para cuaderno	0	5	3	4	2	0	7	0	
	riel de acero galvanizado (para carpeta)	1	1	1	1	2	0	1,5	0	
	grafo de 0.9 mm	1	3	1	4	2	0	5	0	
	kit de unidad duplex	1	1	0	0	1	0	1	0	
	set de papeleras	0	0	3	2	1	0	1	0	
	pizarron negro	0	0	3	1	1	0	0,5	0	
	carpeta en pvc con espiral	1	3	0	0	1	0	3	0	
	cinta impresora para maquina de escribir electrica	1	3	0	1	1	0	3,5	0	
	plantilla de letras	0	0	2	1	1	0	0,5	0	
	cinta correctora para maquina de escribir electrica	0	1	1	1	1	0	1,5	0	
	carga de un entintador	1	1	0	0	1	0	1	0	
	marcador a fibra fluorescente borrrable	0	0	1	3	1	0	1,5	0	
	clasificador tipo fuelle	0	1	0	1	1	0	1,5	0	
	grafo de 0.3 mm	1	1	0	0	1	0	1	0	
	regla alfabetica	0	0	1	1	0	0	0,5	0	
	carpeta expandible	0	2	0	0	0	0	2	0	
	transparencia	0	0	1	2	0	0	1	0	
	broche para engrapadora electrica	0	1	0	0	0	0	1	0	
	tachuela	0	0	0	2	0	0	1	0	
	rodillo entintador para etiquetadora	0	1	0	0	0	0	1	0	
	perforadora formas decorativas para goma eva	0	1	0	0	0	0	1	0	
	goma liquida con brillantina	0	1	0	0	0	0	1	0	
Textil - Confección Prendas de Vestir							100		100	
	uniforme camuflado (militar)	14585	2	45161	4	37166	11	4	0	UNIFORME
	zapato de trabajo para caballero	459	18	30879	26	15898	5	31	1	CAMISA DE VESTIR MANGA LARGA
	bolso en lona o similar	7809	5	9269	5	12444	4	7,5	0	
	pantalon de trabajo para caballero	2276	36	17849	43	11201	3	57,5	2	
	camisa de vestir de manga larga para caballero	1908	53	16191	71	10003	3	88,5	3	
	buzo de algodón manga corta	4453	23	9116	34	9010	3	40	1	
	calzado deportivo unisex	6944	13	2503	9	8196	2	17,5	1	
	equipo deportivo largo	7535	12	1176	8	8123	2	16	1	
	frazada	5992	22	2222	24	7103	2	34	1	
	remera de manga corta	4669	34	4376	50	6857	2	59	2	
	camisa de vestir de manga corta para caballero	672	13	11913	14	6629	2	20	1	
	sabana	4875	16	3473	14	6611	2	23	1	
	camisa de trabajo de manga larga para caballero	3657	28	5159	30	6237	2	43	1	
	pantalon de vestir para dama	2354	41	7297	51	6002	2	66,5	2	
	campera de abrigo	5134	27	1659	18	5964	2	36	1	
	zapato de vestir para caballero	4305	37	2537	34	5573	2	54	2	
	campera de abrigo e impermeable	4357	16	1559	14	5136	1	23	1	
	campera camuflada	4936	1	0	0	4936	1	1	0	
	pantalon de vestir para caballero	2601	38	3560	58	4381	1	67	2	
	gorro	1059	26	5764	40	3941	1	46	2	
	tela brin	2484	11	2059	12	3513	1	17	1	
	enterito para bebe	0	0	6963	2	3481	1	1	0	
	mameluco de manga larga	2493	33	1972	32	3479	1	49	2	
	campera de navegacion (militar)	1316	3	4307	4	3469	1	5	0	
	conjunto de trabajo en brin de pantalon y saco para ca	0	0	6880	4	3440	1	2	0	
	blazer para dama	663	8	5296	7	3312	1	11,5	0	
	pantalon desmontable	3285	2	0	0	3285	1	2	0	
	bermuda para caballero	2936	7	394	6	3133	1	10	0	
	moquette	330	17	5468	16	3064	1	25	1	
	pantalon de trabajo en brin con banda reflectiva para c	1917	8	2164	6	2999	1	11	0	
	bota de cuero media caña	325	4	5238	6	2944	1	7	0	
	gorro en tela camuflada	1006	2	3527	2	2769	1	3	0	
	uniforme de gala policial para caballero	1942	5	1411	6	2647	1	8	0	
	buzo tipo jogging	2579	5	134	3	2646	1	6,5	0	
	traje de vestir para dama chaqueta y pantalon	1997	16	1243	19	2618	1	25,5	1	
	cardigan para dama	988	12	3195	13	2585	1	18,5	1	

camisa de vestir de manga larga para dama	1621	32	1806	41	2524	1	52,5	2
zapato de vestir para dama	1674	35	1592	28	2470	1	49	2
tela lienzo	2383	11	164	4	2465	1	13	0
traje de vestir para caballero sin chaleco	1830	29	1256	30	2458	1	44	1
conjunto de trabajo de pantalon y camisa de manga la	1766	7	1029	4	2280	1	9	0
pantalon deportivo unisex para adultos	2056	4	45	4	2079	1	6	0
pantalon tactico	118	3	3894	3	2066	1	4,5	0
medias unisex	199	5	3680	6	2039	1	8	0
zapato con suela de goma o similar para caballero	1326	5	1415	11	2033	1	10,5	0
bota de combate (uniforme militar)	1286	4	1447	2	2010	1	5	0
bandera	1604	34	688	23	1948	1	45,5	1
conjunto de enfermeria casaca y pantalon (caballero)	20	2	3837	8	1938	1	6	0
campera liviana de verano	1849	1	0	0	1849	1	1	0
bolsa de lona	1703	4	147	1	1776	1	4,5	0
campera camuflada con forro termico	0	0	3503	2	1752	0	1	0
campera deportiva unisex	1746	2	0	0	1746	0	2	0
remera en tela piquet de manga larga	1487	3	467	3	1721	0	4,5	0
tela acrocel	1222	7	951	8	1697	0	11	0
remera en algodón de manga larga	1603	11	69	11	1638	0	16,5	1
chaqueta de vestir para dama	953	19	1321	27	1613	0	32,5	1
gorra militar	1384	5	286	4	1526	0	7	0
short de baño	1521	2	0	0	1521	0	2	0
buzo de algodón manga larga (camiseta)	1270	8	492	8	1516	0	12	0
remera en tela piquet de manga corta	957	17	1096	14	1505	0	24	1
cardigan unisex	1335	6	198	3	1434	0	7,5	0
camisa de trabajo de manga larga para dama	122	7	2551	3	1398	0	8,5	0
blusa de vestir de manga corta para dama	1102	6	407	5	1305	0	8,5	0
vela para embarcacion	0	0	2561	1	1281	0	0,5	0
camisa de vestir de manga corta para dama	281	12	1931	18	1247	0	21	1
conjunto de enfermeria casaca y pantalon unisex	1196	4	89	1	1241	0	4,5	0
bolso morral	1214	7	0	0	1214	0	7	0
colcha	1131	8	95	3	1178	0	9,5	0
musculosa	1147	4	11	1	1153	0	4,5	0
uniforme de primera (militar)	830	1	629	3	1145	0	2,5	0
cortinado	781	18	626	13	1094	0	24,5	1
mono de vuelo	926	1	293	1	1073	0	1,5	0
buzo en polar	688	11	747	8	1062	0	15	0
cinturon en tela	607	4	902	6	1058	0	7	0
acolchado	986	8	0	0	986	0	8	0
vaqueta vegetal	297	3	1290	2	942	0	4	0
tela rustico	818	4	153	1	894	0	4,5	0
ojota unisex	797	4	193	2	894	0	5	0
traje de vestir para dama blazer y pantalon	315	9	1090	8	861	0	13	0
bandera nacional	512	44	650	47	836	0	67,5	2
short de gimnasia	428	4	691	7	774	0	7,5	0
gabardina para caballero	497	2	554	2	774	0	3	0
buzo escote v de lana para caballero	605	4	304	6	757	0	7	0
buzo escote v sintetico de manga larga para caballero	68	3	1335	3	736	0	4,5	0
tela crea	248	2	957	2	727	0	3	0
uniforme de gala policial para dama	454	2	532	2	720	0	3	0
tela polar	513	8	397	6	712	0	11	0
tela poliester	74	4	1224	6	686	0	7	0
zueco para dama	349	2	582	2	640	0	3	0
calzado deportivo para caballero	626	3	18	2	635	0	4	0
gorra con visera para casinos	427	1	406	1	630	0	1,5	0
campera m65 con forro termico	191	2	876	3	629	0	3,5	0
pantalon de jean para dama	538	2	164	2	620	0	3	0
cardigan para caballero	520	10	188	9	614	0	14,5	0
tela impermeable	124	6	970	7	609	0	9,5	0
camisa camuflada manga larga	608	1	0	0	608	0	1	0
saco de vestir para caballero	531	7	125	10	593	0	12	0
pantalon camuflado	568	1	0	0	568	0	1	0
pantalon de jean para caballero	501	4	113	3	558	0	5,5	0

botin en lona	289	1	533	1	556	0	1,5	0
pollera de vestir para dama	359	10	380	13	549	0	16,5	1
corbata	284	29	527	31	548	0	44,5	1
blusa de vestir de manga larga para dama	326	8	442	6	546	0	11	0
toalla de baño	456	12	173	6	543	0	15	0
bota de cuero caña entera	140	1	795	5	538	0	3,5	0
bolsa de tela no tejida	294	4	482	1	534	0	4,5	0
zapato con suela de goma o similar para dama	260	5	503	6	511	0	8	0
pantalon enfermeria unisex	403	5	203	5	504	0	7,5	0
cartel de lona vinilica	286	13	430	20	501	0	23	1
camisa camuflada manga corta	494	1	0	0	494	0	1	0
tela ripstop	0	0	985	1	492	0	0,5	0
tela provenzal	492	1	0	0	492	0	1	0
buzo de vestir de lana para caballero	113	4	745	9	486	0	8,5	0
alfombra de neotaf	0	0	962	2	481	0	1	0
casaca enfermeria unisex	246	3	437	5	464	0	5,5	0
casaca de trabajo	408	9	110	7	463	0	12,5	0
fieltro	382	8	146	9	454	0	12,5	0
cobertor para embaracion y componentes	332	1	245	2	454	0	2	0
zueco unisex	0	0	885	2	442	0	1	0
sacon de vestir en paño de lana para caballero	394	2	73	2	430	0	3	0
chaleco distintivo	321	8	212	2	427	0	9	0
zapatilla de invierno unisex	426	2	0	0	426	0	2	0
toalla de mano	300	15	252	10	426	0	20	1
bolso de mano	0	0	810	2	405	0	1	0
zapatilla de verano	284	4	242	4	405	0	6	0
bolsa de impedimenta	397	2	0	0	397	0	2	0
tela poliester y algodón	299	4	194	3	396	0	5,5	0
conjunto de enfermeria casaca y pantalon (dama)	257	4	252	6	383	0	7	0
chaqueta de vestir para caballero	309	3	124	2	371	0	4	0
tunica para dama	119	12	492	16	365	0	20	1
uniforme para personal de cocina	364	4	0	0	364	0	4	0
tunica para caballero	158	14	406	15	361	0	21,5	1
tela esponja	182	3	344	7	354	0	6,5	0
camisa de trabajo de manga corta para caballero	124	13	458	6	353	0	16	1
tela gabardina	277	5	144	3	350	0	6,5	0
tunica escolar unisex	99	2	487	2	343	0	3	0
conjunto de trabajo de pantalon y casaca de manga co	311	2	62	2	342	0	3	0
tunica para niña	333	3	0	0	333	0	3	0
chaqueta para enfermera	274	3	101	2	325	0	4	0
pantalon nautico	274	3	78	2	313	0	4	0
lona	47	7	509	16	302	0	15	0
mantel	297	4	2	2	298	0	5	0
campera polar	204	6	183	12	296	0	12	0
campera impermeable alta visibilidad	295	3	0	0	295	0	3	0
toldo	92	4	389	6	286	0	7	0
saco de abrigo tejido	22	2	528	2	286	0	3	0
malla de natacion para hombre	187	3	197	1	285	0	3,5	0
hilo acarreto	203	9	160	14	283	0	16	1
lona vinilica	239	12	79	6	279	0	15	0
medias deportivas	242	6	66	6	276	0	9	0
tela trevira	93	2	358	1	272	0	2,5	0
campera de vuelo	269	1	2	1	270	0	1,5	0
cuerda nautica	244	29	39	14	264	0	36	1
cinta de poliester	255	3	16	3	263	0	4,5	0
hilo de coser	252	7	19	9	262	0	11,5	0
gorra policial	65	6	386	8	258	0	10	0
portadocumento para caballero	257	2	0	0	257	0	2	0
pantalon de trabajo para dama	89	5	333	6	256	0	8	0
tela camuflada pixelada	0	0	500	1	250	0	0,5	0
boxer para caballero	245	2	0	0	245	0	2	0
tela algodón nido de abeja	204	2	62	2	236	0	3	0
hilo de cañamo	182	3	102	6	233	0	6	0

chaleco en polar	200	7	58	1	229	0	7,5	0
zueco para caballero	219	1	0	0	219	0	1	0
lona ploteada	137	4	161	5	217	0	6,5	0
cordón de algodón	127	5	175	2	214	0	6	0
calzoncillo para caballero	186	5	42	2	207	0	6	0
conjunto pantalón y campera para motociclista	0	0	410	1	205	0	0,5	0
camisa tipo leñadora	204	1	0	0	204	0	1	0
entretela en lana	130	3	134	1	197	0	3,5	0
carpetas de simil cuero	156	5	77	5	195	0	7,5	0
uniforme de faena (militar)	188	1	0	0	188	0	1	0
chaleco en microfibra	185	1	0	0	185	0	1	0
repasador	148	22	58	14	177	0	29	1
tunica medica unisex	116	6	113	3	173	0	7,5	0
tunica para niño	170	1	0	0	170	0	1	0
conjunto de vestir de pantalón y casaca de manga larg	37	3	264	1	169	0	3,5	0
bermuda unisex	146	2	46	1	169	0	2,5	0
tela poliester nido de abeja	61	1	212	2	167	0	2	0
sobrecuello	114	2	96	4	162	0	4	0
calza para dama	155	2	13	2	162	0	3	0
tela algodón sintético	101	2	118	1	160	0	2,5	0
guantes de vestir cortos de cuero	158	3	0	0	158	0	3	0
carpetas de cuero	99	5	113	5	156	0	7,5	0
cinturón de cuero	46	1	211	1	151	0	1,5	0
sabana infantil	144	1	15	1	151	0	1,5	0
casaca de vestir para caballero	0	0	302	3	151	0	1,5	0
hilo metalizado	151	1	0	0	151	0	1	0
hilo de algodón	107	9	65	9	139	0	13,5	0
tela loneta	20	1	231	1	136	0	1,5	0
zapato de enfermería unisex	51	1	161	3	132	0	2,5	0
gorro en lana	126	1	0	0	126	0	1	0
hilo de poliester	77	7	97	8	125	0	11	0
pañuelo	90	4	63	5	122	0	6,5	0
polaina	81	3	77	3	119	0	4,5	0
forro de almohada	82	1	73	4	119	0	3	0
casaca para cirujano	57	1	122	2	119	0	2	0
acolchado para cuna	118	1	0	0	118	0	1	0
gorra de natación	101	2	32	1	117	0	2,5	0
alfombra de fieltro	61	6	106	4	114	0	8	0
medias de abrigo	114	3	0	0	114	0	3	0
funda cubre asiento	98	11	27	13	112	0	17,5	1
conjunto de trabajo de pantalón y casaca de manga co	88	3	45	1	111	0	3,5	0
tela capricho grueso	0	0	217	1	109	0	0,5	0
bandera de artigas	90	12	37	11	108	0	17,5	1
tela autoplanchable	59	2	96	3	107	0	3,5	0
bandera de mesa	54	3	106	5	106	0	5,5	0
bandera de los 33 orientales	85	12	40	11	105	0	17,5	1
pantalón deportivo unisex para niños	104	1	0	0	104	0	1	0
banda de seda	67	1	69	1	101	0	1,5	0
guantes de algodón	23	6	157	6	101	0	9	0
saco de trabajo en brin para caballero	0	0	202	4	101	0	2	0
short para dama	100	3	0	0	100	0	3	0
borceguies para caballero	0	0	200	2	100	0	1	0
cofia en tela	89	1	17	4	97	0	3	0
hilo cometa	66	18	61	15	97	0	25,5	1
bermuda para náutica	51	1	90	2	96	0	2	0
camisa de vestir de manga 3/4 para dama	62	4	68	6	96	0	7	0
tela panamá	21	4	149	3	96	0	5,5	0
portafolio	53	5	86	1	96	0	5,5	0
dragona	79	2	32	1	95	0	2,5	0
bota para motociclista	0	0	188	2	94	0	1	0
camisón para dama (invierno)	94	2	0	0	94	0	2	0
guantes de vuelo	0	0	186	1	93	0	0,5	0
caburo uniforme militar	90	1	0	0	90	0	1	0

tapado de dama	88	1	0	0	88	0	1	0
campera tipo parka para caballero	86	2	2	1	87	0	2,5	0
campera para motociclista	0	0	166	1	83	0	0,5	0
tela plastificada	57	1	48	1	81	0	1,5	0
almohadon	67	3	26	1	80	0	3,5	0
medias para caballero	65	4	28	2	79	0	5	0
chaleco de vestir (caballero)	56	2	46	2	79	0	3	0
camisa de vestir sin cuello para caballero	68	2	20	1	78	0	2,5	0
pantalon motociclista	0	0	156	2	78	0	1	0
toldo tipo gazebo	63	4	23	3	75	0	5,5	0
malla entera de baño para dama	75	1	0	0	75	0	1	0
buzo de vestir de lana para dama	63	3	23	2	74	0	4	0
hilo sisal	60	8	27	7	73	0	11,5	0
campera tipo parka para dama	73	1	0	0	73	0	1	0
tela crinolina	47	2	51	1	73	0	2,5	0
delantal en tela	28	7	88	9	72	0	11,5	0
chaleco abierto	4	1	134	4	71	0	3	0
tela saten	56	2	29	1	70	0	2,5	0
bikini para dama	70	1	0	0	70	0	1	0
campera de trabajo de brin o similar	3	1	133	2	70	0	2	0
vestido manga corta	70	2	0	0	70	0	2	0
banda de algodón	59	1	20	1	69	0	1,5	0
pantalon antidesgarro	67	2	3	1	68	0	2,5	0
pantalon deportivo para caballero	68	2	1	2	68	0	3	0
banderin	61	4	14	2	68	0	5	0
alfombra boucle	47	2	42	1	68	0	2,5	0
hule	66	7	5	1	68	0	7,5	0
tela jersey	68	3	0	0	68	0	3	0
felpudo	47	8	40	3	67	0	9,5	0
camisa antidesgarro	66	2	1	1	66	0	2,5	0
tunica enfermeria unisex	17	2	97	6	66	0	5	0
cinta hilera de algodón	39	5	55	4	66	0	7	0
camisa tactica policial manga larga	34	1	63	1	65	0	1,5	0
cordón de gala (uniforme militar)	21	1	88	1	65	0	1,5	0
tela percalina	33	2	63	2	65	0	3	0
cañamo	59	32	9	27	64	0	45,5	1
pantalon capri	64	1	0	0	64	0	1	0
conjunto de trabajo de pantalon y camisa de manga la	58	1	0	0	58	0	1	0
caminero de fieltro	51	2	14	1	58	0	2,5	0
pantalon cargo unisex	57	4	0	0	57	0	4	0
gorro en tela para caballero	6	1	100	2	57	0	2	0
rotulo distintivo	38	8	37	6	56	0	11	0
conjunto de trabajo de pantalon y camisa manga corta	52	1	0	0	52	0	1	0
fusionado de tela	25	3	54	1	52	0	3,5	0
funda para computador (pc) portatil (notebook, netbo	17	5	70	3	52	0	6,5	0
boxer para niño	52	1	0	0	52	0	1	0
entretela para cuello	41	1	21	1	52	0	1,5	0
velcro	8	7	86	5	51	0	9,5	0
tela black out	27	2	48	3	51	0	3,5	0
fleco de lurex	45	2	8	1	48	0	2,5	0
cartera de cuero para dama	32	3	33	2	48	0	4	0
cordón diario (uniforme militar)	38	1	20	1	48	0	1,5	0
casaca de enfermeria (dama)	44	2	6	2	47	0	3	0
camison para dama (verano)	47	1	0	0	47	0	1	0
bombacha de campo	38	2	16	2	47	0	3	0
casaca de trabajo de brin o similar de manga corta	21	1	50	3	46	0	2,5	0
billeteira para caballero	15	2	63	4	46	0	4	0
capa para equino	11	1	69	1	46	0	1,5	0
conjunto de trabajo de pantalon y camisa de manga co	41	2	10	2	46	0	3	0
malla de natacion para dama	43	2	4	1	45	0	2,5	0
funda para colchon	35	1	19	2	45	0	2	0
billeteira para dama	16	1	56	4	44	0	3	0
conjunto de vestir de pollera y casaca de manga larga	0	0	88	1	44	0	0,5	0

pantalon para caballero con bolsillos laterales	24	1	39	4	44	0	3	0
campera con banda reflectiva para caballero	43	1	0	0	43	0	1	0
casaca medica para caballero	9	2	67	4	43	0	4	0
bermuda para dama	41	2	4	1	43	0	2,5	0
pantalon tipo jogging	0	0	86	2	43	0	1	0
campera de algodón unisex	42	1	0	0	42	0	1	0
cartel en tela	37	2	8	2	42	0	3	0
alfombra de lana	41	1	0	0	41	0	1	0
casaca de trabajo de brin o similar de manga larga	20	2	39	4	40	0	4	0
chalina	22	2	34	6	39	0	5	0
camisa de trabajo de manga corta para dama	20	1	36	3	39	0	2,5	0
funda para colchon impermeable	2	1	74	2	39	0	2	0
casaquilla de vestir para dama	0	0	77	2	38	0	1	0
galon (uniforme militar)	0	0	76	3	38	0	1,5	0
camiseta deportiva en lycra	3	1	67	3	37	0	2,5	0
casaca medica para dama	20	2	32	3	37	0	3,5	0
malla entera de baño para niña	36	1	0	0	36	0	1	0
bolso para equipo de fotografia y video	18	5	35	3	36	0	6,5	0
cobertor para lancha	0	0	71	3	36	0	1,5	0
buzo de trabajo sintetico de manga larga	34	1	1	1	35	0	1,5	0
uniforme de mucama	35	1	0	0	35	0	1	0
colcha para cuna	29	1	12	1	35	0	1,5	0
chaqueta para enfermero	33	2	2	1	34	0	2,5	0
hilo para coser calzado	12	2	42	2	33	0	3	0
porta lapicera	5	3	54	6	32	0	6	0
guantes para motociclista	0	0	64	1	32	0	0,5	0
soutien para dama	31	1	0	0	31	0	1	0
zapato de trabajo para dama	5	2	52	4	31	0	4	0
velcro felpa	0	0	61	1	30	0	0,5	0
gorro para bebe	30	2	0	0	30	0	2	0
valija con ruedas	11	2	38	1	30	0	2,5	0
carpeta de cuero sintetico	17	1	26	2	30	0	2	0
capa de abrigo	4	1	50	2	29	0	2	0
juego de gallardete	0	0	58	1	29	0	0,5	0
cinta ribete	28	2	1	1	28	0	2,5	0
hilo de algodón mercerizado (piolin)	0	1	51	1	26	0	1,5	0
tarjetero de cuero	25	2	0	1	26	0	2,5	0
hilo de lino	23	1	5	1	25	0	1,5	0
bandera en tela para adherir o coser	18	2	14	3	25	0	3,5	0
tela raso	18	2	14	1	25	0	2,5	0
conjunto de pelele y bata para bebe	25	1	0	0	25	0	1	0
maletin para computador personal (pc) portatil	16	8	19	5	25	0	10,5	0
campera deportiva para caballero	0	0	49	3	25	0	1,5	0
cinta bias	24	1	0	1	24	0	1,5	0
pantalon sport para caballero	24	3	0	0	24	0	3	0
campera deportiva para dama	0	0	48	3	24	0	1,5	0
tela madras	12	3	22	2	23	0	4	0
tela para forro	14	3	18	3	23	0	4,5	0
bombacha para niña	22	1	0	0	22	0	1	0
tela jean	0	0	43	1	22	0	0,5	0
sombrero	21	1	0	1	21	0	1,5	0
moña	16	2	11	1	21	0	2,5	0
chaleco porta accesorio	0	0	41	1	21	0	0,5	0
bombacha para dama	12	2	17	2	20	0	3	0
buzo escote v sintetico de manga larga para dama	19	1	0	0	19	0	1	0
pantalon de enfermeria (dama)	0	0	38	1	19	0	0,5	0
insignia en tela	2	1	34	3	19	0	2,5	0
escarpin para bebe	18	1	0	0	18	0	1	0
hilo de seda	0	0	36	2	18	0	1	0
lana	17	2	0	1	17	0	2,5	0
chaleco de lana para caballero	17	1	0	0	17	0	1	0
miton para bebe	16	1	0	0	16	0	1	0
escudo en tela para adherir o coser	0	0	33	1	16	0	0,5	0

	pelele	16	1	0	0	16	0	1	0
	pantalon de enfermeria (caballero)	0	0	32	1	16	0	0,5	0
	canana portaherramienta con cinturon	9	2	13	6	16	0	5	0
	peto en tela	13	2	5	1	15	0	2,5	0
	tela acrilica	0	0	31	2	15	0	1	0
	cobertor para vehiculo	0	0	31	3	15	0	1,5	0
	funda impermeable para equipo de comunicacion	15	2	0	0	15	0	2	0
	funda para colchoneta	15	2	0	0	15	0	2	0
	funda para gorra	0	0	30	1	15	0	0,5	0
	zapato todo terreno	15	1	0	1	15	0	1,5	0
	elastico plano	14	6	2	3	15	0	7,5	0
	conjunto de trabajo de pantalon y casaca de manga lar	0	0	29	5	15	0	2,5	0
	bata para bebe	15	1	0	0	15	0	1	0
	buzo en micro polar fleece	10	1	7	1	14	0	1,5	0
	bolso para computador (pc) portatil	10	6	6	2	13	0	7	0
	cordón de lurex	5	1	17	2	13	0	2	0
	traje de vestir para dama blazer y pollera	0	0	26	2	13	0	1	0
	gorro en tela para dama	0	0	26	1	13	0	0,5	0
	funda para malacate	0	0	25	1	13	0	0,5	0
	bota tactica	0	0	24	1	12	0	0,5	0
	funda para almohada impermeable	6	1	11	1	12	0	1,5	0
	tunica de enfermeria (dama)	12	1	0	0	12	0	1	0
	zapato nautico para caballero	0	0	23	1	12	0	0,5	0
	short de atletismo para caballero	2	1	17	2	11	0	2	0
	chaura de albañil	10	14	2	9	11	0	18,5	1
	alfombra atrapa polvo	3	1	15	2	11	0	2	0
	tela paño mojadador sintetico	6	1	10	1	11	0	1,5	0
	pantalon unisex no inflamable	0	0	20	1	10	0	0,5	0
	hilo stretch	6	1	8	2	10	0	2	0
	tela de puño	8	1	3	1	10	0	1,5	0
	tela paño	9	3	0	1	10	0	3,5	0
	recado de montar	10	1	0	0	10	0	1	0
	bolso para herramientas	3	1	12	3	10	0	2,5	0
	zapato nautico para dama	0	0	19	1	9	0	0,5	0
	cinta para cortina de enrollar	0	2	18	2	9	0	3	0
	servilleta	5	6	8	10	9	0	11	0
	traje de vestir para caballero con chaleco	5	1	8	2	9	0	2	0
	correa de cuero	0	1	17	1	9	0	1,5	0
	etiqueta para prendas (grifa)	2	1	14	1	9	0	1,5	0
	porta llaves	9	2	0	0	9	0	2	0
	liga elastica con velcro	9	2	0	0	9	0	2	0
	corbatin	0	0	17	1	9	0	0,5	0
	camisa de jean de manga larga para hombre	9	1	0	0	9	0	1	0
	calzado deportivo para dama	5	1	7	1	8	0	1,5	0
	bolso de impedimenta en lona	0	0	16	1	8	0	0,5	0
	chaleco de nylon forrado	0	0	16	2	8	0	1	0
	carona	7	2	2	2	8	0	3	0
	toalla social	8	1	0	0	8	0	1	0
	cinta de sesgo	3	1	9	1	8	0	1,5	0
	cinta de algodón	3	3	9	2	8	0	4	0
	tela tafeta	8	1	0	0	8	0	1	0
	moño corbata para bandera	0	0	15	1	7	0	0,5	0
	pantalon deportivo para dama	1	1	13	1	7	0	1,5	0
	conjunto de trabajo de pantalon y casaca de manga lar	0	0	14	2	7	0	1	0
	pechera para equino	0	0	14	1	7	0	0,5	0
	guantes de cuero sin dedos	7	2	0	0	7	0	2	0
	traje de vestir para dama chaqueta y pollera	6	1	0	0	6	0	1	0
	codigo internacional de señales - banderas	0	0	12	1	6	0	0,5	0
	canana portaherramienta	5	1	1	2	6	0	2	0
	tela neopreno	6	1	0	0	6	0	1	0
	tela modal	6	1	0	0	6	0	1	0
	estuche en tela impermeable	6	1	0	0	6	0	1	0
	riñonera	5	1	0	0	5	0	1	0

casaca no inflamable	0	0	11	1	5	0	0,5	0
chaqueta para dama no inflamable	0	0	11	1	5	0	0,5	0
tela guata	4	5	2	3	5	0	6,5	0
poncho en tela	0	0	10	2	5	0	1	0
membrana geotextil para obra civil	5	1	0	0	5	0	1	0
faja para mozo	0	0	9	1	5	0	0,5	0
casaca de enfermeria (caballero)	3	1	4	3	5	0	2,5	0
tela capricho fino	5	2	0	0	5	0	2	0
tela tul	0	0	9	1	4	0	0,5	0
tela seda	2	1	5	1	4	0	1,5	0
remera juez	0	0	9	1	4	0	0,5	0
capelita tactica camuflada	0	0	8	1	4	0	0,5	0
cuja para bandera	0	0	8	2	4	0	1	0
basto	4	1	0	0	4	0	1	0
bufanda	4	2	0	0	4	0	2	0
short de atletismo para dama	0	0	7	1	4	0	0,5	0
tunica de enfermeria (caballero)	4	1	0	0	4	0	1	0
bolsa de arpillera	3	3	0	0	3	0	3	0
pantalon medico para dama	0	0	7	1	3	0	0,5	0
tela piel de sol	0	0	6	1	3	0	0,5	0
jerga	2	2	3	2	3	0	3	0
cuerda de cañamo	2	2	1	1	3	0	2,5	0
cinta ruflete (para cortina de tela)	0	0	5	1	2	0	0,5	0
mantel individual	2	2	0	0	2	0	2	0
chaleco de lana para dama	2	1	0	0	2	0	1	0
tela liencillo	2	1	0	0	2	0	1	0
camisola de trabajo de manga larga	1	1	1	1	2	0	1,5	0
pantalon medico para caballero	2	1	1	1	2	0	1,5	0
collarin para uniforme militar	2	1	0	0	2	0	1	0
cinta de nylon tejida	0	0	4	1	2	0	0,5	0
funda en tela	0	0	3	1	2	0	0,5	0
arpillera	0	0	3	1	2	0	0,5	0
freno para caballo	2	2	0	0	2	0	2	0
feston	1	1	0	1	2	0	1,5	0
cincha	1	1	0	1	2	0	1,5	0
puntilla de algodón	2	1	0	0	2	0	1	0
retazos de tela	0	0	3	1	2	0	0,5	0
cubre mantel	1	1	0	2	1	0	2	0
tela lino	1	1	0	0	1	0	1	0
camisola de trabajo de manga corta	0	0	3	2	1	0	1	0
escalera enrollable	1	1	0	0	1	0	1	0
buzo de vestir sintetico de manga larga	0	0	3	1	1	0	0,5	0
cuerda de algodón	1	4	1	1	1	0	4,5	0
tela cañamazo	1	1	0	0	1	0	1	0
pollera de enfermeria	0	0	2	1	1	0	0,5	0
encimera	1	1	0	0	1	0	1	0
agujas de tejer	0	1	1	1	1	0	1,5	0
hilo de poliester encerado	0	1	1	2	1	0	2	0
tela gasa	1	1	0	0	1	0	1	0
brazalete	0	0	1	1	1	0	0,5	0
cuerda sisal	0	0	1	1	1	0	0,5	0
traje de lluvia para dama	0	0	1	1	1	0	0,5	0
entretela de pegar	0	0	1	1	1	0	0,5	0
bozal de caballo	0	1	0	0	0	0	1	0
tela teflon	0	4	0	2	0	0	5	0
chaura	0	1	1	4	0	0	3	0
cinta galon	0	0	1	1	0	0	0,5	0
tela acrocel lisatel	0	0	1	1	0	0	0,5	0
tela paño mojado de algodón	0	0	1	1	0	0	0,5	0
equipo deportivo corto	0	0	1	1	0	0	0,5	0
entretela de tela	0	1	0	0	0	0	1	0
sobre de cuero	0	0	0	1	0	0	0,5	0
portadocumento para dama	0	0	0	1	0	0	0,5	0

	hilo de sedalina	0	0	0	1	0	0	0,5	0	
	guantes de abrigo en lana	0	0	0	2	0	0	1	0	
	cinta plastica para silla	0	1	0	0	0	0	1	0	
	sandalia para dama	0	1	0	0	0	0	1	0	
Servicio de vigilancia							100		100	
	servicio de vigilancia	459621	275	543573	302	731408	63	426	58	SERVICIO DE VIGILANCIA
	servicio de guardia de seguridad	241995	179	108750	45	296370	26	201,5	28	
	servicio de transporte de valores	91201	29	4205	25	93303	8	41,5	6	
	servicio de prevencion y vigilancia de bomberos	31361	10	9020	4	35871	3	12	2	
	servicio de habilitacion de bomberos	1286	6	2434	5	2503	0	8,5	1	
	servicio de respuesta de alarma	1878	24	1140	31	2448	0	39,5	5	
	vigilancia en las playas	0	0	395	2	198	0	1	0	
Computadores, monitores y periféricos							100		100	
	computadora configuracion estandar	55101	96	65192	101	87697	22	146,5	17	COMPUTADORA
	computadora configuracion especial	41140	35	40105	34	61193	16	52	6	MONITOR LED
	terminal de autoconsulta	54615	7	0	0	54615	14	7	1	
	servidor de almacenamiento	28698	32	34400	29	45897	12	46,5	5	
	notebook	25676	112	19546	95	35449	9	159,5	19	
	servidor de red	23322	26	4334	18	25489	6	35	4	
	computadora pda	14549	3	0	0	14549	4	3	0	
	computadora dimensiones reducidas	8545	21	10918	13	14004	4	27,5	3	
	monitor led	7177	80	8908	93	11631	3	126,5	15	
	servidor blade	9817	6	1933	5	10783	3	8,5	1	
	tablet pc	1951	28	8618	33	6260	2	44,5	5	
	netbook	3108	9	3864	17	5040	1	17,5	2	
	proyector multimedia (cañon)	2651	45	3462	62	4381	1	76	9	
	ultrabook	3931	17	618	8	4240	1	21	2	
	ampliacion de servidor	632	3	6137	5	3701	1	5,5	1	
	monitor lcd	1589	20	3076	32	3128	1	36	4	
	computadora cliente ligero	1618	6	150	2	1693	0	7	1	
	computadora configuracion edicion de video	836	7	41	2	857	0	8	1	
	sistema de monitoreo ambiental de centro de datos	0	0	1574	2	787	0	1	0	
	pantalla de led	285	3	396	8	483	0	7	1	
	computadora configuracion diseño grafico	372	3	0	0	372	0	3	0	
	monitor crt	94	3	487	4	338	0	5	1	
	modulo de expansion	308	2	6	1	312	0	2,5	0	
	pantalla de plasma	273	2	0	0	273	0	2	0	
	monitor de pantalla tactil	0	0	106	5	53	0	2,5	0	
	ebook	0	0	12	2	6	0	1	0	
	servidor de impresion	0	0	9	1	5	0	0,5	0	
Construcción: carreteras y caminos							100		100	
	mantenimiento de ruta por niveles de servicio	1453933	6	571373	5	1739620	73	8,5	24	MANTENIMIENTO DE RUTA POR NIVELES DE SERVICIO
	construccion de carretera	6862	2	589253	1	301489	13	2,5	7	
	mantenimiento obras de iluminacion y destellantes	49492	1	128257	3	113621	5	2,5	7	
	construccion de camineria	88080	2	14255	2	95208	4	3	8	
	tratamiento bituminoso en ruta	20330	3	93128	9	66893	3	7,5	21	
	recargo de base	20865	5	14070	3	27900	1	6,5	18	
	duplicacion de calzada	0	0	50661	1	25331	1	0,5	1	
	mantenimiento de camineria rural	10219	2	12538	4	16488	1	4	11	
	concesion de obra	0	0	5000	1	2500	0	0,5	1	
Impresión y reproducción							100		100	
	impresora laser monocromatica	5871	66	24009	61	17876	39	96,5	23	IMPRESORA
	impresora multifuncion	11252	89	7127	71	14816	32	124,5	29	
	impresora multifuncion laser	3463	58	2487	30	4707	10	73	17	
	impresora laser color	1566	44	880	27	2006	4	57,5	13	
	impresora de tickets	1654	5	562	8	1935	4	9	2	
	impresora de tarjeta plastica	1375	2	253	2	1501	3	3	1	
	impresora de inyeccion de tinta	718	20	679	9	1057	2	24,5	6	
	impresora plotter	356	3	423	3	568	1	4,5	1	
	impresora de etiquetas	239	6	491	6	484	1	9	2	

	impresora de matriz de lineas	0	0	754	1	377	1	0,5	0	
	impresora de transferencia termica	202	3	203	4	304	1	5	1	
	impresora de codigos de barra	223	5	0	0	223	0	5	1	
	impresora de pulsera	85	4	93	5	131	0	6,5	2	
	impresora interventora de cheques/tarjetas de credito	0	0	177	1	89	0	0,5	0	
	impresora 3d	75	2	0	0	75	0	2	0	
	impresora de video	41	1	0	0	41	0	1	0	
	impresora de matriz de puntos	0	0	40	4	20	0	2	0	
	impresora de sublimacion de tinta	11	1	8	1	15	0	1,5	0	
	impresora de carro	0	0	24	2	12	0	1	0	
							100		100	

ANEXO 5

Agregación de los hijos de 'COMPUTADORA CONFIGURACION ESTANDAR'
Miles \$

Artículo
Medidas

Proveedor
proveedor
ABACUS S.A.
URUDATA SOCIEDAD ANONIMA
NISUL S.A.
PALDIR S.A.
LIBRERIAS DEL LITORAL S.A.
SECRETARIA DEL MINISTERIO DEL INTERIOR
I D S LIMITADA
NODILAR SOCIEDAD ANONIMA
RITELUR S.A.
GANIPLUS S.A.
ARNALDO C CASTRO S A
BULL URUGUAY S A
VANTEC LTDA
TABERS S A
INFOTECH LTDA
IGV S R L
CONATEL S.A.-
UYTECH SRL
MAFEDAL SA
BAFINIR SOCIEDAD ANONIMA
INTERAMERICANA DE COMPUTOS S.A.
MILATIX SOCIEDAD ANONIMA
ELEARK SOCIEDAD ANONIMA
BINALOR SOCIEDAD ANONIMA
SILOMAX S.A.
ZARDOK S.A.
SEVERO VAZQUEZ NATALIE CAROLINA
A T S R L
BANIFOX SOCIEDAD ANONIMA
CONAGRO LIMITADA
CONFICIO SOCIEDAD ANONIMA
NALTILEX S.A.

Medidas			
Medidas			
Miles \$	%	Acumulado	
121415		36	36
53223		16	52
26551		8	60
25152		7	67
14960		4	72
12462		4	75
11539		3	79
10296		3	82
9707		3	85
9272		3	87
5649		2	89
5189		2	90
3631		1	92
3274		1	93
2986		1	93
2638		1	94
2604		1	95
1540		0	95
1463		0	96
1461		0	96
1401		0	97
1225		0	97
1139		0	97
862		0	98
571		0	98
466		0	98
464		0	98
408		0	98
408		0	98
368		0	98
330		0	99
307		0	99

DONIFOX SOCIEDAD ANONIMA	302	0	99
BARBADOS S.A.	262	0	99
BYTE S.R.L.	243	0	99
NEGREIRA DIAZ JORGE DARIO	241	0	99
ROMIS S.A.	237	0	99
DUODYN SRL-	208	0	99
BESITEM SRL	200	0	99
ACUAMAR SOCIEDAD ANONIMA	197	0	99
URUCOPY SRL	196	0	99
PCM URUGUAY SOCIEDAD ANONIMA	163	0	99
NASSO CORNELLI MAURICIO EDUARDO	126	0	99
VELIPARC S.A.	117	0	99
YOCCO SABORIDO RAUL ORLANDO	110	0	99
DISTRICOMP S.A.	106	0	99
MEIRANA ANGELERO LEONARDO DAMIAN	95	0	99
DABITEC SOCIEDAD ANONIMA	91	0	100
MEDELTAR S A	90	0	100
EVOLUCION S R L	88	0	100
MOREIRA ACUÑA GERARDO	81	0	100
TIZZE DE LEON CESAR	73	0	100
PUNTO LUZ S.A.	73	0	100
TECHSTAR S A	70	0	100
DYNAMIA S.R.L.	68	0	100
KISIOLAR YAKOVENKO VICTOR HUGO	67	0	100
HERNANDEZ DIAGO MARIA NOELIA	64	0	100
RAYLUX S.A.	64	0	100
SINFOR S.R.L.	61	0	100
ITMERCADO S.R.L	61	0	100
TS GROOUP SRL	61	0	100
MERCOLUZ S.A.	54	0	100
NEMILER S A	48	0	100
SAGASTI PALERMO Y SOTO S R L	47	0	100
P & C LTDA.	42	0	100
INFOTEL SOC. EN COM. POR ACCIONES	41	0	100
ZIBER S A	41	0	100
MARTINEZ LOYARTE MARIA CONSTANZA	40	0	100
INFINET GROUP S.R.L.	36	0	100
BIOCER SOCIEDAD ANONIMA	35	0	100
PIGOLA GUERRA DANIEL WASHINGTON	35	0	100
ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	31	0	100
PROVIMAR LTDA	28	0	100

PONS CALVENTOS OSCAR MARCELO	27	0	100
INFO CLUB S.R.L.	22	0	100
POLAKOF Y CIA SOCIEDAD ANONIMA	19	0	100
VOODOO LTDA	17	0	100
INSUMOS PARA COMPUTACION IPC SOCIEDAD ANONIMA	16	0	100
TERCIR S.R.L.	16	0	100
D D B A LTDA	16	0	100
MERCADO INFORMATICO LIMITADA	14	0	100
REFIT LIMITADA	13	0	100
M&N SOLUCIONES GLOBALES SRL	12	0	100
CORREA MARTINEZ WALTER NICOLAS	11	0	100
PALSER S A	9	0	100
CAYON FLEITAS ANA PATRICIA	9	0	100
TELEIMPRESORES S A	8	0	100
IDIGITAL S.R.L.	6	0	100
CHOROSZUCHA FERREIRA NELSON ALBERTO	6	0	100
UNIVERSO BINARIO SRL	5	0	100

Artículo
Medidas

Agregación de los hijos de 'IMPRESORA LASER MONOCROMATICA'
Miles \$

Proveedor	Medidas		
proveedor	Miles \$	%	Acumulado
ROMIS S.A.	28434	54	54
		0	54
EMME SISTEMAS SOCIEDAD ANONIMA	9389	18	72
LA OFICINA S.R.L.	6092	12	83
VACODIR SOCIEDAD ANONIMA	1835	3	87
PLUS ULTRA S.A.	1034	2	89
URUCOPY SRL	994	2	91
TABERS S A	852	2	92
FULLSYSTEM S.R.L.	847	2	94
GANIPLUS S.A.	813	2	96
PALDIR S.A.	640	1	97
TECNOMAX S.A.	317	1	97
ARNALDO C CASTRO S A	317	1	98
MEDELTAR S A	149	0	98
BINPLAN S.A	124	0	99
TECHSTAR S A	103	0	99
RAYLUX S.A.	72	0	99
TECNOLOGIA EN SEGURIDAD S.R.L.	70	0	99
NISUL S.A.	52	0	99
LIBRERIAS DEL LITORAL S.A.	51	0	99
UDITEX SOCIEDAD ANONIMA	38	0	99
EVOLUCION S R L	36	0	99
DISTRICOMP S.A.	34	0	99
EQUIPAMIENTO LASER S.R.L.	34	0	99
TERCIR S.R.L.	33	0	100
IDEFOTO S.A.	24	0	100
OLDFIN S.A.	22	0	100
GLENOX S.A.	18	0	100
KENSUR S A	13	0	100
INFOTEL SOC. EN COM. POR ACCIONES	13	0	100
DONIFOX SOCIEDAD ANONIMA	13	0	100
TIZZE DE LEON CESAR	12	0	100
SAPRIZA GOYRET MARIA DE MONSERRAT	11	0	100
IDIGITAL S.R.L.	11	0	100
OK COMPUTERS S.R.L.	10	0	100

DISER LTDA	9	0	100
BOYERCO SOCIEDAD ANONIMA	9	0	100
VOODOO LTDA	9	0	100
INSUMOS PARA COMPUTACION IPC SOCIEDAD ANONIMA	8	0	100
KUCHTA CARABALLO RAFAEL ERNESTO	8	0	100
BYTE S.R.L.	7	0	100
BANIFOX SOCIEDAD ANONIMA	7	0	100
MENDEZ DIAZ EDUARDO PACIANO	6	0	100
GONZALEZ PEREIRA JAIME Y GONZALEZ PEREIRA WALTER	6	0	100
BARBADOS S.A.	6	0	100
INFO CLUB S.R.L.	5	0	100
MAPA S A	4	0	100
MAFEDAL SA	3	0	100
DAVVE SRL	3	0	100
MOSCA HNOS. S.A.	3	0	100
DABITEC SOCIEDAD ANONIMA	3	0	100
JOSE MARIA OLANO S.R.L.	3	0	100
UNIVERSO BINARIO SRL	2	0	100
ZIBER S A	2	0	100
ACUAMAR SOCIEDAD ANONIMA	2	0	100
P C SERVICE S.A.	2	0	100

Artículo
Medidas

Proveedor
proveedor
RODA LIMITADA
ELECTROAIRE SRL
TERMOCONTROL S.R.L.
DAVVE SRL
FRIGOCLIMA S.R.L.
KOSTEL S.A.
IRTELUR S.A.
SOTO RODRIGUEZ CRISTIAN DAVID
FERNANDEZ DE ABREU BENITO
BARRACA EUROPA SOCIEDAD ANONIMA
SANQUILCO SOCIEDAD ANONIMA
BIDALCOR SOCIEDAD ANONIMA
MEDELTAR S A
ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL S.A.
ZARDOK S.A.
LACHAGA FERNANDEZ, PABLO
BICLIMA SRL
LADOCAR SA
BOYERCO SOCIEDAD ANONIMA
CRONOS CLIMATIZACIONES S.R.L.
RODRIGUEZ AROCENA LUIS ANDRES
FRIOTECNICA ANVIC S.R.L.
VEDOLAM S.A.
MIGLIARO PINATO PABLO ANDRES
ARGUL SOCIEDAD ANONIMA
D Y D S.A.
CABRERA AGUIAR MARIA GIMENA
RODA LTDA.
BAMIBEL SOCIEDAD ANONIMA
SAURA LARRAMA FIDEL
SIAAR LTDA
PUNKTAL S.A.
ELECTROTECNIA BOGLIOLO SRL
DOBARRO Y PICHEL SA
ECOMARK SA

EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT'
Miles \$

Medidas			
Medidas			
Miles \$	%	Acumulado	
39941	33	33	
13816	11	44	
8838	7	51	
6526	5	57	
5134	4	61	
3779	3	64	
3585	3	67	
2612	2	69	
2401	2	71	
2031	2	73	
1739	1	74	
1687	1	76	
1672	1	77	
1538	1	78	
1498	1	80	
1387	1	81	
1373	1	82	
1279	1	83	
1183	1	84	
1155	1	85	
1129	1	86	
1117	1	87	
898	1	87	
785	1	88	
704	1	89	
572	0	89	
553	0	90	
548	0	90	
546	0	91	
507	0	91	
455	0	91	
412	0	92	
380	0	92	
345	0	92	
329	0	92	

TECNOS INGENIERIA S R L	312	0	93
BULDAIN VAQUETT MIGUEL ULBINO Y GAZZAVE FERREIRA NAHIR ESTHER	300	0	93
VECKLER S A	283	0	93
ANZURES SOCIEDAD ANONIMA	270	0	93
BENECH MENDOZA FELIPE	268	0	94
NELSON SOBRERO S.A.	267	0	94
TACUAYI LTDA.	255	0	94
PUNTO LUZ S.A.	245	0	94
MORENO PEREZ MATIAS GABRIEL Y PEREZ MONTEIRO SANDRA GABRIELA	244	0	95
CENTRO S.R.L.	242	0	95
KYPA SRL	240	0	95
ROSAS ROCCA LORENA Y ROSAS ROCCA DUNCAN	240	0	95
BRILLANTE S R L	235	0	95
SHADINE SOCIEDAD ANONIMA	213	0	95
FRYMON S.A.	204	0	96
BREJO LAUREANO DIEGO Y BREJO ORIBE GUALBERTO	198	0	96
ING ULISES PUIG Y CIA S A	186	0	96
OCEANLUX S A	186	0	96
GORDON REFRIGERACION LTDA.-	180	0	96
USFARY S.A.	179	0	96
COMERCIAL LATINA S.R.L	176	0	97
ARANIL S.A.	169	0	97
TECNI SERVICE S.R.L.	169	0	97
CRESPI MONTEIRO HEBERT ENRIQUE	164	0	97
CENTRAL DE VENTAS RODRIGUEZ SOCIEDAD ANONIMA	145	0	97
PCM URUGUAY SOCIEDAD ANONIMA	142	0	97
CANCELA SOSA RUBEN DARIO	125	0	97
CARRERO DEL CERRO CESAR EDUARDO	121	0	97
ALFAHOGAR S A	118	0	97
MACHADO SOUZA DANIEL EDUARDO	116	0	98
FAVALE GAINETTE ANA MARIA	106	0	98
MARTINEZ Y CIA. S.R.L.	104	0	98
CARBAJAL SERGIO FERNANDO	102	0	98
MOTOCICLO S.A.	100	0	98
MEDENIK SA	94	0	98
DIARIL SOCIEDAD ANONIMA	86	0	98
VALERE SRL	84	0	98
BINALOR SOCIEDAD ANONIMA	78	0	98
HECTOR B AGUINAGALDE S A	77	0	98
VICTORIO FORAPAGLIERO LIMITADA	76	0	98
COMPA ANTONIOTTI ALVARO NEVIO	76	0	98

REIPAL S.A.	72	0	98
SOLBRINER S A	72	0	99
TERCIR S.R.L.	70	0	99
PROVIMAR LTDA	70	0	99
WEN S A	67	0	99
VANELLI CORREA GABRIEL ALBERTO	63	0	99
LESEN S A	62	0	99
STEIN LARROSA FREDERICK LUIS	60	0	99
DELGADO CILIBERTI HUGO FABIAN	60	0	99
CARMART S.R.LTDA.	59	0	99
INTEGRA IT SRL	59	0	99
AZPIROZ QUIROGA ANDRES	57	0	99
C O R I M S A	55	0	99
URUCENTRO S.R.L.	49	0	99
BUENO BRITOS, CARLOS RAUL	48	0	99
JUFER SA	47	0	99
SUIZA EQUIPAMIENTOS S.A.	43	0	99
BARRACA STAUDINGER S.R.L.	42	0	99
SORENSEN MULLIN SABINE	41	0	99
BRAULIO S R L	40	0	99
ALZAMENDI CAMPAL, CHRISTIAN ESTEBAN	39	0	99
HECTOR ROSAS S A	37	0	99
FERREIRA WOLMAN MARIANO	36	0	99
CAIRUS ARMAND PILON HUGO ADRIAN	35	0	99
RUSOL SA	33	0	99
LOYARTE OLMOS, VICTOR HUGO	31	0	100
OSLICAL SA	31	0	100
NORTE HOGAR LTDA	31	0	100
CONTROL REMOTO S R L	30	0	100
MIMATEC S.A.-	29	0	100
SACRIMAR S.A.	28	0	100
CARLOS GUTIERREZ S.A.	27	0	100
NESTOR PEREZ S.R.L.	25	0	100
BLUECLASS SA	25	0	100
ROJAS YORADO ALEJANDRO	24	0	100
RAGOLUR SOCIEDAD ANONIMA	24	0	100
CASA NEGRIN S R L	24	0	100
RENTILAN S.A.	24	0	100
MULTIRUBRO S.R.L.	23	0	100
SANTOS DE MOURA LAIRTON	23	0	100
I B LDA	21	0	100

KENTOL SOCIEDAD ANONIMA	19	0	100
TRESOR S.A.	19	0	100
TRINOLUZ S.A.	18	0	100
EDIPLAY SOCIEDAD ANONIMA	18	0	100
GOÑI Y REYES S.R.L.	17	0	100
MARINO ASENJO NICOLAS	16	0	100
GALASUR S A	14	0	100
AROS SRL	13	0	100
BORGES LEON CARLOS JAVIER	13	0	100
RODRIGUEZ ANGEL CAROLINA DAYANA	12	0	100
J MARCELINO IGOA S A	11	0	100
FIERRO VIGNOLI S A FIVISA	10	0	100
MILEG S A	10	0	100
CASA DEMARIA LTDA	8	0	100
EDUARDO SOLSONA ELECTRONICA S R L	8	0	100
MERCOLUZ S.A.	7	0	100
BRILFORT S.A.	5	0	100

Agregación de la lista 'AUTOMOVIL ESTANDAR 4 PUERTAS (NAFTA)', 'AUTOMOVIL ESTANDAR 4 PUERTAS (DIESEL)', 'AUTOMOVIL ESTANDAR 5 PUERTAS (NAFTA)'

Artículo
Medidas

Miles \$

Medidas

Medidas

Miles \$

%

Acumulado

Proveedor				
proveedor				
SECRETARIA DEL MINISTERIO DEL INTERIOR	18583	37	37	
BLOOMMY S S A	9989	20	56	
OVERSIL SOCIEDAD ANONIMA	6949	14	70	
DARKINEL SOCIEDAD ANONIMA	2840	6	76	
DOLCE VITTA S.A.	2821	6	81	
SANTA ROSA AUTOMOTORES S.A.	2763	5	86	
COMANDO GRAL. DE LA ARMADA	2350	5	91	
SURIL S.A.	1043	2	93	
LUCIANO & GIANI LTDA.	949	2	95	
HYUNDAI FIDOCAR SOCIEDAD ANONIMA	822	2	97	
VIDESOL S.A.	763	2	98	
AUTOMOTRIZ FRANCO URUGUAYA S A (A F S A)	499	1	99	
DIRECCION GENERAL DE REGISTROS	337	1	100	
AYAX S.A.	93	0	100	
BITTENCOURT PEREZ GABRIEL JHON	2	0	100	

Agregación de la lista 'CAMISA DE VESTIR DE MANGA LARGA PARA DAMA', 'CAMISA DE VESTIR DE MANGA LARGA PARA CABALLERO', 'UNIFORME DE PRIMERA (MILITAR)', 'UNIFORME CAMUFLADO (MILITAR)', 'UNIFORME DE GALA POLICIAL PARA CABALLERO', 'GALON (UNIFORME MILITAR)', 'UNIFORME DE GALA POLICIAL PARA DAMA', 'UNIFORME PARA PERSONAL DE COCINA', 'UNIFORME DE MUCAMA', 'UNIFORME CAMUFLADO PIXELADO', 'UNIFORME DE FAENA (MILITAR)'

Artículo
Medidas

Miles \$

Medidas

Medidas

Miles \$

%

Acumulado

Proveedor			
proveedor			
LANCER S.A.	52502	33	33
MODART S.A.	36518	23	56
LEDIBEL SOCIEDAD ANONIMA	18646	12	68
CHINA XINXING IMPORT AND EXPORT CORPORATION	15072	9	77
FIGURELLA Y CIA.	14283	9	86
ALPUY GONZALEZ ADRIANA RAQUEL	4291	3	89
NELOSTAR S.A.	2739	2	90
ARCATEX LTDA.	2405	2	92
RIVERMIND S.A.	1726	1	93
DIORA S.A.	1453	1	94
METYNOR LTDA	1359	1	95
COMERCIAL LATINA S.R.L	849	1	95
NOLARTEX SOCIEDAD ANONIMA	638	0	96
LUSOMAR S.A.	600	0	96
MOREIRA BONJOUR SUSANA MARIANA	575	0	96
MOISES ABUT LTDA	501	0	97
FAMA S.A.	416	0	97
BARBADOS S.A.	356	0	97
SALOMON NAJON E HIJO LTDA	315	0	97
UNIFORMES EMPRESARIALES SRL	307	0	98
YOUNG RODRIGUEZ, JOSEFINA	299	0	98
KUÑA PORA LTDA	292	0	98
GARCIA TEJERA GRACIELA MARGOT	287	0	98
ELAN S R L	281	0	98
LOLITA S A	236	0	99
LEOPOLDO GROSS Y ASOCIADOS S.A.	230	0	99
SUCESORES DE MAURICIO SCHWARTZ SC	199	0	99
EVERFIT S A	178	0	99
BEKKER ZWIRN, MARIANNA SALOME	161	0	99

CONFIR S.A.	150	0	99
OTERO VAQUERO PABLO MATHIAS	108	0	99
LAFINET S.A.	101	0	99
IL VERO STILO S.R.L.	88	0	99
LOS 4 ASES S.A.	78	0	99
RELAMPAGO S.A.	76	0	99
CHIC PARISIEN S A	76	0	99
BARERA RODRIGUEZ MARIA EDA	72	0	100
BONI PUNTIGLIANO, YAMANDU JOSE	64	0	100
TEXTIL UNIVERSAL S A	61	0	100
VELIPARC S.A.	47	0	100
GONZALEZ BIANCHI FRANCISCO DANIEL	47	0	100
UNITEXT SRL	46	0	100
CALESA S.A.	37	0	100
CAMISAS RELAMPAGO S.A.	32	0	100
HARRINGTON S.A.	31	0	100
FERNANDEZ NUÑEZ, LUIS ALBERTO	31	0	100
CADIBEL S.A.	30	0	100
PECLEDI S.R.L.	29	0	100
SUAREZ FLORES ANA MARIA	28	0	100
CLOSED LTDA.	27	0	100
GELENIR S A	27	0	100
CLAUCOR S.R.L.	26	0	100
ARANIL S.A.	23	0	100
MEDELTAR S A	23	0	100
VAZQUEZ MEDEROS JULIA MARCELA	21	0	100
GUSSONI BONGOLL MARTHA EMILIA	19	0	100
VARIL SOCIEDAD ANONIMA	17	0	100
PERLEI LTDA	16	0	100
DIAZ Y DOCANTO S.R.L.	14	0	100
SERVIVAC S.R.L.	12	0	100
FABRICA ITALBA S.R.L.	11	0	100
CATERIL S.A.	11	0	100
VICKY S.R.L.	9	0	100
DA COSTA RODRIGUEZ DANILO Y GOBBI DA SILVA VERONICA RUTH	9	0	100
MOCCHI MARTINEZ JOSE LUIS	8	0	100
SUPER AL COSTO S.R.L.	7	0	100
PORTOFEM LTDA.	5	0	100
MORI MENESES RICARDO	5	0	100
JOSE MARIA MONTERO URIARTE S.A.	5	0	100
YELVERTON S.A.	4	0	100

FLAGARO LTDA.	3	0	100
RESALA E HIJO SRL	3	0	100
PRODUCO SRL	2	0	100
SUNILEN SOCIEDAD ANONIMA	1	0	100
TAYERY S.A.	1	0	100
DUTER S.A.	1	0	100

Artículo
Medidas

Proveedor
proveedor
CORSUR SOCIEDAD ANONIMA
TAYM S.A. SUCURSAL URUGUAY
A & M 2002 LIMITADA
PERFIL S.A.
MANSILLA GEYMONAT, OSCAR ALBERTO
YOLBY S.A.
REBOLLO VICENTE, JORGE EDUARDO
TRANSDYV S.R.L.
COOPERATIVA NORTE VERDE
PULSO SRL
RUNYMILL S.A.
JOAKA SOCIEDAD ANONIMA
SEGURIDAD PRIVADA PRO GUARDIANÑS S.R.L.
ALONSO ACUÑA VICTOR HUGO
VIDAL FERNANDEZ GUSTAVO DANIEL
COOPERATIVA DE TRABAJADORES UNIDOS EN MANTENIMIENTO
COOPERATIVA EL TESORO ESTA EN CRISTO
FRANQUEZ FITIPALDI, JUAN DANIEL
PAULLINI`S SRL
ZALQUE SOCIEDAD ANONIMA
COOPERATIVA SOCIAL FORTALEZA
BIOINTEGRAL SRL
JORDAM SRL.
NADELMAR SOCIEDAD ANONIMA
PEREIRA DE LEON KAREN VIRGINIA
KUDUS S.A.
SERVICIOS ACQUARELLA S.R.L.
CLEANNET URUGUAY S.A.
MARTINEZ ELIZABETH
SUAREZ FERNANDEZ HILTON
FREDERICK S.R.L.
ESKIL S.A.
ULTRA ECO S.R.L.
COOPERATIVA COMUDE

Agregación de los hijos de 'LIMPIEZA INTEGRAL DE LOCALES'
Miles \$

Medidas		
Miles \$	%	Acumulado
278330	11	11
217224	9	20
123689	5	25
110963	5	30
103667	4	34
100111	4	38
93308	4	42
90836	4	46
63556	3	49
62209	3	51
49084	2	53
44552	2	55
39433	2	57
38932	2	58
38241	2	60
37798	2	61
33221	1	63
32706	1	64
30552	1	65
27454	1	66
27414	1	68
27104	1	69
26417	1	70
22030	1	71
19424	1	71
18738	1	72
18451	1	73
18118	1	74
17638	1	74
17025	1	75
16563	1	76
16112	1	76
15778	1	77
14424	1	78

MAXLIM LTDA	13672	1	78
COOPERATIVA DE TRABAJO LUCHA UNION Y DESAFIO - COOLUDE	13607	1	79
MENA PEREIRA WASHINGTON ESTEBAN	12965	1	79
COOPERATIVA SOCIAL ATENEA	12906	1	80
EFESOLD S A	12018	0	80
CAMARELLO S.R.L.	10699	0	81
CARBAJAL CABRERA ALBERTO JUBER	10626	0	81
MIN SRL	9994	0	82
LUCERO DEL PUERTO JORGE WASHINGTON	9643	0	82
IBARRA MARIA RAMONA	9351	0	82
COMPROMISO SOCIAL COOPERATIVA	8877	0	83
COOPERATIVA DE TRABAJO EL DESAFIO	8764	0	83
DURALY S A	8480	0	84
COOPERATIVA SOCIAL TAJAMAR	8178	0	84
COOPERATIVA SOCIAL MUJERES UNIDAS TACUAREMBO	8011	0	84
SANITARIA CANELONES S.R.L.	7639	0	85
COOPERATIVA SOCIAL DE INTEGRACION SOCIAL DE SERVICIOS DE SALTO	7466	0	85
COOPERATIVA SOCIAL 18 DE MAYO	7376	0	85
COOPERATIVA SOCIAL ARTIGAS	7371	0	85
MADAMIX SOCIEDAD ANONIMA	7306	0	86
ELIAS ANA BEATRIZ	7054	0	86
GALLINARES HELBLING CATHERINE E. Y GALLINARES ITZAINA LUIS A	6958	0	86
COOPERATIVA SOCIAL CONSTRUIR PINTANDO	6735	0	87
COOPERATIVA LOS CERROS DE PAN DE AZUCAR	6735	0	87
COOPERATIVA SOCIAL PROYECTANDO FUTURO	6732	0	87
COOPERATIVA SOCIAL EMPRESARIAL DE AUXILIARES RURALES	6727	0	87
CCOPERATIVA SOCIAL ADONAI	6726	0	88
COOPERATIVA SOCIAL LAVALLEJA	6725	0	88
COOPERATIVA SOCIAL JUNTOS CAMINAMOS	6725	0	88
COOPERATIVA SOCIAL ALIADOS	6725	0	89
PAN TOURN VANESA LEANDRA	6382	0	89
GENOVA MACHADO AGUSTIN ALBERTO	6193	0	89
REGLON S SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	6190	0	89
ASOCIACION CIVIL TRABAJOSANO	5971	0	90
COOPERATIVA OBRERA DE PAN DE AZUCAR	5709	0	90
CLAVIJO CRUZ JOSE ENRIQUE	5499	0	90
COOPERATIVA SOCIAL NUEVAS RAICES	5425	0	90
FICUZZ S.R.L.	5053	0	90
NIVANI SRL	4982	0	91
COOPERATIVA SOCIAL SACRAMENTO	4367	0	91
DRINKWATER DE LOS SANTOS, KARINA MARCELA	4269	0	91

COOPERATIVA SOCIAL ALIANZA	4263	0	91
PEÑALVA ISLAS PEDRO ALBERTO	4219	0	91
AMERICANA DE SERVICIOS SRL	4005	0	91
COOPERATIVA SOCIAL ESPACIO VERDE	3997	0	92
COOPERATIVA SOCIAL EL PROGRESO	3944	0	92
EULEN URUGUAY DE SERVICIOS S A	3876	0	92
MELON VAZQUEZ MARIA FERNANDA	3818	0	92
COOPERATIVA SOCIAL TRE ALAMOS	3783	0	92
COOPERATIVA SOCIAL DE AUXILIARES CARMELO	3669	0	92
COOPERATIVA SOCIAL JACARANDA	3669	0	93
COOPERATIVA SOCIAL SOL DE FRENTE	3669	0	93
ARAUJO CARDOZO RAUL EMILIO	3622	0	93
COOPERATIVA MANOS UNIDAS ARTIGAS	3567	0	93
CORPORACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO	3533	0	93
COOPERATIVA SOCIAL RENACER	3525	0	93
COOPERATIVA CLADAM- COOPERATIVA SOCIAL LEYES 17.978 Y 18.407-	3404	0	93
LEOMAR ASOCIADOS SERVICIOS Y LOGISTICA S.R.L.	3261	0	94
DIBARIS S A	3248	0	94
VARELA ANDRES JUAN MANUEL Y VARELA ANDRES MARIA CAROLINA	3083	0	94
DE LOS SANTOS MOLINA DYANA ISABEL	2960	0	94
SILVERA DE OLIVEIRA ROSINA	2790	0	94
PAIVA NUNES LILIA JISSEL	2762	0	94
MENDIONDO FEIJO GRACIELA	2694	0	94
PASSELLI ACOSTA ROBERTO LEONEL	2493	0	94
COOPERATIVA SOCIAL LA HEROICA	2483	0	95
GRAÑA ZABALETA MYRIAM ALICIA	2479	0	95
MARTINEZ FERNANDEZ HAYDEE ROXANA	2454	0	95
ARRUA PEREZ CONO CARLOS	2416	0	95
SELLANES DELGADO LOURDES JACQUELINE	2316	0	95
GANDARIAS BARRIOS ROBERTO ISRAEL	2239	0	95
COOPERATIVA 26 DE AGOSTO	2232	0	95
RODRIGUEZ ORELLANA YAMILA BELEN	2227	0	95
COOPERATIVA CARILA	2210	0	95
CLARA ANCHORENA GONZALO	2207	0	95
GONCALVEZ YACQUEZ, VIVIAN CATALINA	2117	0	95
BARRETO TEJERA CARLOS HIGINIO	2058	0	96
COOPERATIVA FORESTAL EL VAGON	2054	0	96
ANGES S.A.	1990	0	96
BRILAN LTDA	1778	0	96
COOPERATIVA SOCIAL DESAFIO PAYSANDU	1745	0	96
CARDOZO SILVERA ALICIA	1650	0	96

OJEDA RODRIGUEZ DANIEL ALBERTO	1640	0	96
OBLY S.A.	1554	0	96
FERREIRA FUNES EMERSON HEBER	1500	0	96
FEBYSOL S.A.	1461	0	96
COOPERATIVA SOCIAL CHURRINCHE	1457	0	96
GLOBAL I S.R.L.	1426	0	96
CEBALLOS CASTILLO MARIA GABRIELA	1419	0	96
RODA OLAONDO BEATRIZ MARINA	1417	0	96
COOPERATIVA GRACANDAS	1370	0	96
SUCESORES DE CALLERO BATISTA RAFAEL	1349	0	97
BULFO CASTAÑO WALTER OMAR Y OTTE GOGNA CELESTINO DARIO	1334	0	97
DI NARDO SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	1291	0	97
SAUCEDO GONZALEZ MIRTA YOLANDA	1241	0	97
VELLOZO RIBERO LUIS ALBERTO	1240	0	97
GARCIA DA ROSA SEVERO SAUL ALEC	1230	0	97
M Y M SERVICIOS S.R.L.	1227	0	97
OLIVERA MANEIRO NIBIA YANET	1224	0	97
HERNANDEZ ESCOBAR RUBEN DANIEL	1222	0	97
RIVERO BETTIANA ANDREA	1209	0	97
CIGANDA CARAM JOSE NICOLAS	1195	0	97
SEGREDO FAUNDEZ CELIA DEL CARMEN	1169	0	97
VEZOLI ERRICALDE GRACIELA CATALINA Y CASERES BERNEDA NIBIA BEATRIZ	1129	0	97
CASTAÑA TRINDADE ANA LUCIA	1102	0	97
SOCA CAMACHO DANIELA VIVIAN	1071	0	97
MYLOMAR S A	1067	0	97
COOPERATIVA DE EMPLEADOS DE LA SALUD	1037	0	97
ECOLIMP SRL	1035	0	97
DUARTE EDUARDO	1016	0	97
LARROSA GARCIA MARISA	1011	0	97
SERPA BRUM SANDRA JOSEFA	1001	0	97
INTENDENCIA MUNICIPAL DE LAVALLEJA	997	0	98
NEGUR S.A.	987	0	98
LEIVAS DE LOS SANTOS JUAN ESTEBAN	976	0	98
GALLARDO CASELLA ROMINA	966	0	98
COOPERATIVA TEJEDORAS DE DOLORES	963	0	98
ALVEZ RIMOLDI SANDRA CECILIA	924	0	98
ZAPICAN ASOCIADOS LTDA.	924	0	98
COOPERATIVA MEBAEN	908	0	98
TOLOSA BONE GIOVANNA MARICEL	893	0	98
DURAZNO MULTISERVICIOS LIMITADA	859	0	98
COOPERATIVA SOCIAL MUJERES UNIDAS DE SALTO	851	0	98

COOPERATIVA SOL Y LUNA	849	0	98
ARENA OLGA NERI	822	0	98
MEDEROS BUZO MIRIAM JANET	805	0	98
COOPERATIVA LABORAL DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	777	0	98
PENA HERNANDEZ NORMA CANDIDA	771	0	98
FERREIRA ALIDAI ARLET	757	0	98
COOPERATIVA SOCIAL WELCOME GARDEN	752	0	98
GARCIA FAGUNDEZ JUAN EDGARDO	724	0	98
MUNIZ SONIA	718	0	98
GARCIA MARTINEZ VALERIA	708	0	98
CALLERO CASTRO LUCIA	707	0	98
FERREIRA OLIVERA SUSANA BEATRIZ	701	0	98
COOPERATIVA SEMAGE	685	0	98
COOPERATIVA SOCIAL POR UN CHUY MEJOR	675	0	98
COOPERATIVA SOCIAL DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO SOCIAL	671	0	98
TAYM URUGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	668	0	98
CLARAMUNT OSORES ELENA BEATRIZ	653	0	98
VALIENTE AMADO JORGE	652	0	98
MOREIRA GIMENEZ JOSE DOMINGO	651	0	98
INNOVACIONES SERVICES S.A.	649	0	98
PERRONI BRAVO YOLANDA GRACIELA	635	0	99
COOPERATIVA DE TRABAJO SAYAGO	630	0	99
PEREYRA RODRIGUEZ ANGELICA ISOLINA	630	0	99
BONACEL S.A.	625	0	99
NAGODI S.R.L.	622	0	99
COOPERATIVA BARRIENDO POR UN SUEÑO	617	0	99
PENSUM GROUP S.R.L.	617	0	99
NOGUES MENDEZ MARCELO DANIEL	601	0	99
DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE ESTADO CIVIL	578	0	99
ORTIZ LARROSA ELSA RAQUEL	576	0	99
RIGAMONTI FREIRE GONZALO MARTIN	571	0	99
COOPERATIVA SOCIAL NEGRO DUARTE	570	0	99
SOSA MENDEZ, MARISA ADRIANA	567	0	99
MUÑIZ MATTOS DIMA MARIA	565	0	99
DI MARTINO ALBA MARIA GISELL	538	0	99
CAMANDULE ACEVEDO MARY CRISTINA	522	0	99
VARGAS XAVIER HEBER ARIEL	490	0	99
COOPERATIVA MARCANDO HUELLAS	488	0	99
GARCIA GONZALEZ OLGA MABEL	486	0	99
COOPERATIVA SOCIAL SERVICIOS UNIDOS DE SALTO	486	0	99
PALAVECINO TABAREZ LAURA PATRICIA	465	0	99

PEREIRA ALMEIDA MARIA DEL ROSARIO	457	0	99
ARANDA QUESADA ADRIANA SABRINA	456	0	99
VEGA TABAREZ MIRIAM JACQUELINE	447	0	99
GONZALEZ LEMOS, NEURIMAR	444	0	99
COOPERATIVA MINUANA DE TRABAJO	434	0	99
ISLAS ALANIZ LAURA ELIZABETH	433	0	99
VICCICONTE MORALES SUSANA ELIZABETH	427	0	99
ROSANO BARRAGAN ANDREA YANELA	424	0	99
COOPERATIVA SOCIAL OBREROS UNIDOS DE MELO	393	0	99
CABRAL FAGUNDEZ FANY ETHEL Y ROIBAL ALTAMIRANDA ZULMA GRACIELA	385	0	99
GARIBEL SOCIEDAD ANONIMA	383	0	99
QUINTANA CANO EVA GRACIELA	382	0	99
DIRENNA CARDOZO DIEGO EMILIANO	382	0	99
ACOSTA SALABERRY, JULIO CESAR	381	0	99
SEDECOR SOCIEDAD ANONIMA	380	0	99
ACCION PROMOCIONAL 18 DE JULIO	379	0	99
PEÑALVA ISLAS MARIA CECILIA	371	0	99
GUTIERREZ CACERES VICTOR WALTER	369	0	99
VARGAS SUAREZ FERNANDO ANDRES	366	0	99
COOPERATIVA SOCIAL DE ACOMPAÑAMIENTO, LIMPIEZA Y ENFERMERÍA	366	0	99
FUNDACION PLENARIA DE MUJERES DEL URUGUAY	363	0	99
ASTRADA BRESSAN, MARIA INES	353	0	99
COOPERATIVA SOCIAL COOPLEM	351	0	99
COOPERATIVA TRABAJO CON ESPERANZA	347	0	99
SOHO CONSTRUCCIONES LTDA.	336	0	99
CUADRA LOBELCHO MARIA DEL CARMEN	326	0	99
TELESERVICIOS SRL	322	0	99
OFFICIALDEGUY PIÑERA, ROSA ELIZABETH	317	0	99
COORDINACION URUGUAYA DE SEGURIDAD PRIVADA SA	316	0	99
COOPERATIVA SOCIAL MUJERES DE RIVERA	311	0	99
LUZ DOTTA MAXIMIANO	305	0	99
BUENO ANTUNEZ ANDREA PAOLA	303	0	99
FERNANDEZ LIMA MARIA DEL ROSARIO	299	0	99
DDB URUGUAY SOCIEDAD ANONIMA	293	0	99
ALVEZ CUELLO DELCI DIANORA	291	0	100
ZAPATER SUANEZ SUSANA	282	0	100
MARSICO BERRIA CARLOS SANTIAGO, MARSICO BERRIA FERNANDO MATIAS Y OTROS	278	0	100
SUAREZ GONZALEZ, SONIA ETHEL	273	0	100
LOGISTICA MULTIWORKS LTDA.	271	0	100
INCOSE GROUP SA (EN FORMACION)	264	0	100
GONZALEZ GILES GLADYS RAQUEL	259	0	100

COOPERATIVA DE MUJERES CAPACITADAS	258	0	100
SILVERA ANSOLABEHERE CARMEN ADRIANA	257	0	100
BERNADET LEAL MARY	252	0	100
POSSAMAI PERDOMO MARIA LETIZIA	250	0	100
CUÑA FLABIO FABIAN	233	0	100
CAUBARRERE CASAÑAS MARTHA TERESA	232	0	100
RANSES GOMEZ MARIA DENISSE, GONZALEZ OLIVERA JOSE SEBASTIAN Y OTROS	223	0	100
COOPERATIVA SOCIAL LA CAROLINA	217	0	100
COOPERATIVA SOCIAL LA RIOBRANQUENSE	215	0	100
SERV-Y-SEGUR S R L (SERVICIOS Y SEGURIDAD S R L)	214	0	100
ALEGRE CARRERA YESICA PAMELA	212	0	100
FICUZ SA	207	0	100
MOREIRA MARTINEZ ALBA ROSA	192	0	100
PATRONATO NACIONAL DE ENCARCELADOS Y LIBERADOS	190	0	100
J.P.R. S.R.L.	187	0	100
BRICK SERVICIOS SRL	185	0	100
SOUVAN S.A.	183	0	100
ESPINOSA PEREZ, NELLY	180	0	100
FERNANDEZ NUÑEZ, KAROL MILENA	169	0	100
MARTINEZ ALMEIDA MARIA CRISTINA	168	0	100
OXLEY LAGO ROSANA	154	0	100
TONBEL S.R.L.	153	0	100
MERCADO BENITEZ VIRGINIA	150	0	100
VODANOVICH ZARZA NICOLAS ALBERTO	148	0	100
IZAGUIRRE IRRAZABAL NANCY ADRIANA	147	0	100
HEDERO SRL	146	0	100
GUISULFO SUSAN JACQUELINE	145	0	100
DOVAT WUICK MARIA ANA	144	0	100
SILVA FERREIRA PATRICIA JACQUELIN	142	0	100
COOPERATIVA SOCIAL VISTA HERMOSA	141	0	100
COLEBRAR EDUARDO GONZALO	141	0	100
CIPS LTDA.	136	0	100
MENDARO FERNANDEZ LOURDES GRACIELA	133	0	100
AIRES GIUZZIO NOLBERTO ROQUE	128	0	100
JACOTTET MORA ELENA GRACIELA	125	0	100
BARDINAL SOCIEDAD ANONIMA	120	0	100
CRISTIAN ROSAS LINALE S.R.L.	119	0	100
UNION COOPERATIVA DE LIMPIEZA BRAZOS UNIDOS	118	0	100
SARAVIA ELENA MARLENE	118	0	100
ACOSTA FURTADO SOLANGE LORELEY	116	0	100
TERRA VALERDE GRACIELA MARICEL	114	0	100

RODRIGUEZ DE AVILA SANTANA ERSI	114	0	100
BRILLO S S.R.L.	113	0	100
MORALES SIMONETTA SANDRA ELIZABET	113	0	100
COOPERATIVA SOCIAL LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	109	0	100
GIMENEZ MACIEL ILEANA NOEMI	108	0	100
ECOSERVICIOS 2005 S.R.L.	108	0	100
HERNANDEZ MEDERO ANA MARIA	107	0	100
PEREIRA SILVERA HENRY GUSTAVO	106	0	100
CO.LI.SE.VA. (COOPERATIVA DE LIMPIEZA Y SERVICIOS VARIOS)	102	0	100
SAN ROMAN ABI RACHED ROSAURO RUBEN Y SAN ROMAN LITTERA FRANCISCO ROSAURO	102	0	100
COOPERATIVA SOCIAL LOS SOLES	99	0	100
CARVALHO FERREIRA ELIZABETH	98	0	100
SUSALLA ACUÑA ELBA RAQUEL	97	0	100
GOLDONI SILVA VIVIANA SOLEDAD	91	0	100
FLEITAS HERNANDEZ LERY ELIANA Y CALDERON GIOVANNA YAQUELIN	90	0	100
CIARLO HNOS. S.R.L.	85	0	100
COOPERATIVA SOCIAL ALEGRIA	82	0	100
DA SILVA ANGELICA MACARENA	82	0	100
COOPERATIVA SOCIAL DE SERVICIO DE ACOMPAÑANTES DE FLORIDA	81	0	100
COOPERATIVA SOCIAL RESTAURARTE	81	0	100
TELECHEA SORIANO MARIA TERESA	78	0	100
DESKIN S.A.	78	0	100
MELLO SILVA MIRANDOLINA	76	0	100
ALVAREZ CERPA GLORIA JUDITH	74	0	100
COOPERATIVA SOCIAL UNIDOS 2012	68	0	100
COOPERATIVA SOCIAL INCHALA	65	0	100
COOPERATIVA SOCIAL FAMILIAS UNIDAS DE MELO	62	0	100
PEREYRA FERNANDEZ MARTA ESTHER	56	0	100
PINO GONZALEZ GUILLERMO NICOLAS	56	0	100
HERNANDEZ DEUBALDO DIEGO	55	0	100
COOPERATIVA SOCIAL 24 DE NOVIEMBRE	54	0	100
BLANCO ANGELO CARLOS MAXIMILIANO	50	0	100
ADMINISTRACION NACIONAL DE CORREOS	48	0	100
CALDERON GIOVANNA YAQUELIN	48	0	100
COOPERTATIVA SOCIAL UN SOLO OBJETIVO	48	0	100
BRITOS GUILLERMA CELESTINA	42	0	100
RADUR S A	40	0	100
REBOLEDO FERNANEZ SOFIA ELENA	39	0	100
LINCE S.R.L.	38	0	100
ESPINO RODRIGUEZ ESTEBAN FABIAN	37	0	100
ALVEZ CUELLO ILIANE BEATRIZ	32	0	100

RETIRO DE RESIDUOS LTDA	30	0	100
SONDA URUGUAY S.A.	29	0	100
COOPERATIVA SOCIAL DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE MELO	25	0	100
GIALLORENZO EYHERAGARAY ROSSANA	21	0	100
CORBO CELIA JOSE PEDRO	20	0	100
OLIVERA MABEL LIDIA	19	0	100
SOSA MAJUL VALERIA GABRIELA	17	0	100
GRACES CARABALLO DANIEL ANTONIO	17	0	100
TRUJILLO FRANCO MARIELA LAURA	16	0	100
TRANDES S.R.L.	12	0	100
ALVAREZ WIGMANN STEPHANY	11	0	100
MURICAR SOCIEDAD ANONIMA	9	0	100
FRAGA GAONA EDUARDO DARIO	9	0	100
VALIENTE CARRATO LUIS AMERICO	7	0	100
LA SANITARIA S A	6	0	100
SANITARIA PATRON S.R.L.	5	0	100
RODRIGUEZ SAREDO JUAN FRANCISCO	4	0	100
CAPPETTA SAPRIZA DANIEL ENRIQUE	4	0	100
GONZALEZ ARAUJO OSCAR ANDRES	0	0	100