





Departamento de Sistemas y Tecnologías de la Comunicación

MANUAL · Versión 2.0



ENTRADA PUNTOS LIMPIOS:	<u> PÁG. 3</u>
Modificar PREFERENCIAS de la Aplicación	<u> PÁG. 4</u>
Histórico de REGISTROS	<u>PAG. 15</u>
DESCRIPCIÓN de los elementos de la APLICACIÓN	<u> PÁG. 16</u>
USO de la APLICACIÓN	<u>PÁG. 17</u>
SALIDA PUNTOS LIMPIOS:	<u> PÁG 22</u>
USO de la APLICACIÓN	<u>PÁG 23</u>



APP entrada Puntos limpios



3



Modificar las PREFERENCIAS de la aplicación "Entrada Punto Limpio"

Es posible personalizar la pantalla de entrada de datos de la app "Entrada Puntos Limpios" mostrando u ocultando determinados campos. Para ello entre desde su smartphone en appvisiOn y seleccione Puntos Limpios.

visi@n

Desde la pantalla de acceso a los escenarios, despliegue el menú oculto y seleccione "Preferencias".

Las preferencias que puede modificar son: Cantidad, Identificación, Firma, Información Adicional, Punto Limpio, Resto Dirección, Opción Imprimir y Título.

A continuación, iremos explicándolas una a una.







CANTIDAD DE RESIDUOS

Si activamos "solicitar", la aplicación nos pedirá que especifiquemos la cantidad cuando seleccionamos un residuo. Si activamos "no solicitar" no nos pide marcar la cantidad.

≱ 🛜 📶 90% 🗎 10:28	ا12:36 🛱 👔 🕸	Image: Second secon	🖬 🛛 🕸 🛜 📶 90% 🖥 10:29
CONFIGURACIÓN CAMPOS	CONFIGURACIÓN CAMPOS	🧐 Entrada punto limpio 🛛 🗲	🧕 Entrada punto limpio 🛛 🕨 🕨
Cantidad en Residuos (Entrada Punt. No solicitar	Cantidad en Residuos (Entrada Punt. Solicitar	públicas Tipo vehiculo *	Ap.eléctrico
Identificación No leer	Identificación Cantidad en Residuos	Furgoneta Bicicleta Turismo Furgón Tractor Ca 006 008 002 007 004 (R C
Firma No	(Entrada Punto Limpio)	Muebles- Enseres Vidrio Videos-CD Aerosol Env.cont.M	
Información adicional No hay valor seleccionado	 Solicitar 	Frigorificos Pap.indust. Baterías 33 Fasto 55 Filtrosac 55	Fr S
Punto limpio 01 - Cogullada	CANCELAR Punto limpio 01 - Cogullada	Env.cont.PI Madera Ap.eléctric pelig 16	Er ps
Resto dirección buscar. Ej: 'Municipi.	Resto dirección buscar. Ej: 'Municipi.	Neumático Bombillas s 57 blanca Barniz 58	CANCELAR OK
Mostrar opción imprimir	Miauriu, Espana	FCC Aplicaciones Android Visi@n	Aplicaciones Android Visi@n





IDENTIFICACIÓN

Podemos seleccionar entre tres opciones de identificación:

- NO LEER; El campo "identificación" no se muestra en la pantalla.
- LEER: El campo "Identificación" aparece en la pantalla como un componente de texto en el que podremos teclear el código (generalmente corresponderá con la matrícula del vehículo que deposita los residuos).
- NFC: El campo "Identificación" aparece en la pantalla. Si tenemos activado en nuestro smartphone la opción de leer NFC, y el depositario cuenta con una tarjeta identificada mediante un código de este tipo, la aplicación puede reconocerla y rellenar el campo.

ا%∎ 10:28 🛱 🕼 ا	≱ 🛜 ୷1 73% 🖬 12:44		☑ 🕸 🛜 📶 89% 🖬 10:39
CONFIGURACIÓN CAMPOS	CONFIGURACIÓN CAMPOS	🔄 Entrada punto limpio 🛛 🗲	🥺 Entrada punto limpio 🛛 🗲
Cantidad en Residuos (Entrada Punt	Cantidad en Residuos (Entrada Punt		Fecha y Hora *
No solicitar	Solicitar	Oficinas FCC Otros Institucion Particular Ayu 3 5 7 es 1	21/dic./2016 10:39:27
		públicas	Zona *
Identificación			
No leer	Identificación	Furgoneta Bicicleta Turismo Furgón Tractor Ca	Parque de Mercadon CC La 50007 50013 50 Secuoya a Vaguada
Firma	No leer	006 008 002 007 004 C	Origen *
No		Identificación	
	U Leer	3654FXP ×	Oficinas FCC Otros Institucion Particular Ayu 3 5 7 es 1
Información adicional	◯ Nfc	Residuos*	públicas
No hay valor seleccionado			
Punto limpio	CANCELAR	Muebles- Vidrio Videos-CD Aerosol Env.cont.M Enseres 14 25 36 etal	Europeta Bicicleta Turismo Euroón Tractor Ca
01 - Cogullada		*	006 008 002 007 004 (
	01 - Cogullada	Frigoríficos Pap.indust. Baterías Resto Filtrosac 19 61 33 51 55	Identificación
Resto dirección buscar. Ej: 'Municipi.	Deste dissesión husser Eichturisis		045BF0BA893A80
	Madrid, España	Env.cont.PI Madera Ab.eléctric Envase Escombros	Residuos *
Mostrar opción imprimir		Aplicaciones Android visi@n	Aplicaciones Android visi@n

Opción "leer" seleccionada

Opción "NFC" seleccionada





FIRMA

Podemos activar o desactivar el campo de firma. Este campo nos permite recoger la firma de la persona que hace la entrega, directamente en el smartphone. Esta firma se podrá imprimir posteriormente con el resguardo.







INFORMACIÓN ADICIONAL

Nos permite activar un componente desde el que añadiremos datos como DNI, nombre, dirección, etc. Esta información se guarda en los servidores y está disponible la próxima vez que el mismos depositario acuda al Punto Limpio.

El campo dirección" se auto completa a medida que tecleamos para facilitar la búsqueda.

Este componente contiene el campo "Identificación", por lo que prevalece sobre la preferencia "Identificación" que vimos en la página 6.

	10:28 🖡 90% 🖬 10:28	Image: Second secon	🖃 🛛 🕸 🛜 📶 87% 🛢 10:46
CONFIGU	JRACIÓN CAMPOS	🧔 Entrada punto limpio 🛛 🗲 🧔 Información adicional 🔶	🧕 Entrada punto limpio 🛛 🗲
Cantida	d en Residuos (Entrada Punt.	Oficinas FCC Otros Institucion Particular Ayul 3 5 7 es 1 i públicas 25140489	Oficinas FCC Otros Institucion Particular Ayu 3 5 7 es 1 públicas
NO SOIIC	* 🗊 📶 81%	11:28 hiculo * Dni *	Tipo vehiculo *
	Información adicional	ta Bicicleta Turismo Furgón Tractor Ca	Furgoneta Bicicleta Turismo Furgón Tractor Ca
	✓ Identificación	008 002 007 004 (alberto garcia	006 008 002 007 004 (
Firma	_	ción adicional Dirección *	Información adicional
No	🗹 Dni	nación adicional BUSCAR CL / IBON MARBORE, 31 ×	4664FFF BUSCAR
	Nombre	Código Postal *	4654G - 666666666 - 28050
Inform No hay	✓ Dirección	s- vidrio s 14 25 36 etal	Residuos *
Punto 01 - Coզ	🗹 Código Postal	cos Pap.indust. Baterías 51 55 Filtrosac 51 55	Enseres 14 25 36 etal
Resto	🗹 Licencia Actividad		Frigorificos Pap.indust. Baterias Resto Filtrosac 19 61 33 51 55
Mostra	Teléfono	Aplicaciones Android Vision	Aplicaciones Android
No	🗹 Tag		
	CANCELAR		





PUNTO LIMPIO

Es necesario especificar el Punto Limpio en el que se está operando.

* 🛜 📶 90% 🖥 10:28	* 🛜 📶 70% 🖬 13:07
CONFIGURACIÓN CAMPOS	CONFIGURACIÓN CAMPOS
Cantidad en Residuos (Entrada Punt. No solicitar	Cantidad en Residuos (Entrada Punt. Solicitar
Identificación No leer	Punto limpio O 03 - Torrero
Firma No	🔿 02 - Universidad-Delicias
Información adicional	🔘 04 - San José
No hay valor seleccionado	💿 01 - Cogullada
Punto limpio 01 - Cogullada	CANCELAR
Resto dirección buscar. Ej: 'Municipi.	Resto dirección buscar. Ej: 'Municipi.
Mostrar opción imprimir	Madrid, España





RESTO DIRECCIÓN BUSCAR

Desde este punto podemos seleccionar el país y el municipio en el que estamos operando para acotar la búsqueda cuando activamos los campos de dirección. Si marcamos país y municipio, la aplicación sólo buscará las calles que se encuentren en ese lugar concreto.

≱ 🛜 ู่ 🕯 90% 🖡 10:28	🔤 😽 🛜 📶 69% 🖬 13:11
CONFIGURACIÓN CAMPOS	No leer
Cantidad en Residuos (Entrada Punt. No solicitar	Resto dirección buscar. Ej:
Identificación No leer	Madrid, España
Firma No	CANCELAR OK
Información adicional No hay valor seleccionado	01 - Cogullada
Punto limpio 01 - Cogullada	qwertyuiop asdfghjklñ
Resto dirección buscar. Ej: 'Municipi.	1 z x c v b n m 🗠
Mostrar opción imprimir	123 Sym 😁 Español





OPCIÓN IMPRIMIR

Desde aquí activaremos o desactivaremos la opción de imprimir. Si está activada, al enviar los datos de una entrada podremos enviarlo a la impresora conectada vía bluetooth con el smartphone.



Image: Second secon	≱ ͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ î 13:1	9
Dispositivos Vinculados UMI-BTA7 00:14:BE:81:6E:5C		
MacBook Pro de Alvaro 4C:8D:79:DF:F4:9B	ОК	
AUDI MMI 2804 FC:62:B9:2A:68:2B	Free Consistence	
iMac de Alvaro Del Olmo Fernández 44:2A:60:D7:30:12	Comarca de Irazona y Punto limpio	el Moncayo Comarca de Trazona y el Moncayo Punto Limpio 03 - Torrero
SmartWatch Otros dispositivos disponibles null	NQ: 123796 Zona: Parque de Seculo Productor: Particular Nombre: Agustin Moralu Lic. Actividad: 454360	ya Zona: Parque de Secuoya ya Productor: Particular Nombre: Agustín 154 NIF/CIF: 3555557
40:2C:F4:1D:97:FD BlueTooth Printer	NIF/CiF: 123456782 Tlfno.: 666666666 Matricula: 4556FXP Direc.: Pasen San Wil	Tlfno.: 666663366 Matricula: 5667FXP Direc.: Avenida de Andalucía CP
0F:04:E0:A0:97:E5	ogolla Tipo Veh.: Turismo	THEO VERT.: TUPISHO
BlueTooth Printer 0F:03:E0:A0:97:E5	ELEGIR IMPF 4 Videos-CD 8 Mercurio	8 Bombillas 3 Aerosol 3 Muebles-Enseres Marca: Ikea
ESMAL09070 40:2C:F4:1D:97:FD	Salii 3 Pap.indust. 2 Vidplan 3 Prod.especiales	Num. Serie: 46457756776 Reutilizable Lic, obra: 455544 2 Mercurio
Seleccionar impresora.		3 Poda 2 Radiografía 3 Vidplan
	Fecha: 22/dic./2016 U	3:38:42
	Por la Empresa Conce FCCSA	sionaria Fecha: 22/dic./2016 08:46:54
	L	Por la Empresa Cuncesionaria FCCSA





OPCIÓN MOSTRAR RAEE

En caso de que haya algún residuo de este tipo, al imprimir el tíquet se incluye una linea mostrando estos residuos.

≵ 🗟 ⊿ 98% 🗎 13:32
Punto limpio 03 - Torrero
Cantidad en Residuos (Entrada Punto Limpio) No solicitar
Firma No
Identificación No leer
Resto dirección buscar. Ej: 'Municipio, Pais'
Tag en Información adicional Nfc
OPCIONES IMPRESIÓN
Mostrar opción imprimir No
Imprimir RAEE no reutilizables No











Histórico de Registros

	* 🛜 🔏 80% 🗖 16:35
🧔 Entra	ida Punto Limpio 🛛 🚦
▶* 圓	Filtrar
٩	14/feb./2017
٨	14/feb./2017
	14/feb./2017
	Aplicaciones Android
FCC	visi@n
Ū	

HISTÓRICO DE REGISTROS

La primera pantalla que se muestra recoge en formato de lista un histórico de los registros realizados hasta el momento.

Para crear una nueva entrada, pulse el icono "Añadir" (ver página <u>16</u>).

Si pulsa el icono "mostrar lista" se abrirá una pantalla que muestra todos los datos del registro seleccionado. Esta pantalla no se puede editar.

Si selecciona el icono "imprimir" la impresora conectada al smartphone vía bluethooth imprimirá un ticket que muestra los datos registrados (ver página 11).





Elementos de la Aplicación





5)-

Uso de la Aplicación

Seleccione la de fecha y la hora en la que se realiza la operación de entrada

Seleccione la zona

en la que se realiza la operación de entrada. Sólo se puede seleccionar UNA opción de las posibles.

Seleccione el Origen

del residuo. Sólo se puede seleccionar UNA opción de las posibles.

Seleccione el tipo de vehículo

que transporta el residuo. Sólo se puede seleccionar UNA opción de las posibles.



Modo de uso:

visi@n

- La selección se realiza pulsando sobre el icono correspondiente.
- Es posible desplazarse a lo ancho y a lo alto manteniendo el dedo sobre la pantalla y arrastrando.
- Las entradas marcadas con un * son obligatorias. No se validará ninguna entrada que no tenga TODO los campos obligatorios rellenos.



Uso de l

Uso de la Aplicación

Seleccione el Tipo de residuo

En este caso se pueden seleccionar TODOS los tipos que sean necesarios.

Modo de uso:

- La selección se realiza pulsando sobre el icono correspondiente.
- Es posible desplazarse a lo ancho y a lo alto manteniendo el dedo sobre la pantalla y arrastrando.
- Las entradas marcadas con un * son obligatorias. No se validará ninguna entrada que no tenga TODO los campos obligatorios rellenos.



Confirmación de los datos

visi@n

Cuando se hayan marcado TODOS los datos necesarios, se enviarán al servidor.





Uso de la Aplicación · Tipo de residuo

Algunos tipos predefinidos por la aplicación permiten seleccionar varios elementos a la vez



Para ello, pulse "crear" en el aviso y rellene al formulario que se abrirá. Pulse "OK" para aceptar.



Puede crear tantos como quiera repitiendo este proceso. Cuando haya terminado pulse "OK"





5)-

Uso de la Aplicación



visi@n



Uso de la Aplicación

Validación de los datos

Asegúrese de que los datos se envían correctamente.

Ha terminado el proceso.



visi@n



APP salida Puntos limpios



22



visi@n 0 APP Salida Puntos Limpios · GUÍA RÁPIDA 2 3 N° documento Acceso y validación **Aplicación** Módulos **Gestor residuos** Fecha recogida 🖁 🔐 🔏 🕯 10:20 **3**G 96% **2** 10:02 S 🖬 🗖 * 🗊 📶 86% 🗎 17:30 0 * 🗊 📶 86% 🗐 17:28 * 🗊 🖌 86% 🗐 17:30 * 🗊 📶 86% 🗐 17:30 Aplicaciones Puntos limpios 💿 Salida punto limpio 🧕 Salida punto limpio 💿 Salida punto limpio Gestor residuos 🍾 Planta de tratamiento Segovia 🏡 Planta de tratamiento Segovia 🍾 Planta de tratamiento Segovia Control suministros Fecha recogida * Número documento Fecha recogida * Número documento echa recogida * Número documento portal03 13/ene./2016 17:28:45 13/ene./2016 17:28:45 13/ene./2016 17:28:45 Entrada punto limpio Salida punto limpio Residuo * Gestion contenedores 0 Residuo Residuo vitoriagas • **}▲**{ **** λ Envase Escombr Escombr Env cont M Envase Env.cont.M Env.cont.M Envase Bot. cava Fotocaptura 60 etal 37 pelig 31 60 etal 37 ast. 38 pelig 31 16 60 etal 37 pelig 31 16 Peso (Kg) * Método peso Peso (Kg) * Método peso * Peso (Kg) * Método peso * ACCEDER 120 Medición 120 Medición 120 Medición Puntos limpios Observaciones Observaciones Observaciones J J J \mathbf{q}^{1} \mathbf{w}^{2} \mathbf{e}^{3} \mathbf{r}^{4} \mathbf{t}^{5} \mathbf{y}^{6} \mathbf{u}^{7} \mathbf{i}^{8} \mathbf{o}^{9} \mathbf{p}^{0} Jardines Imagen Imager Imager Ó Ó Ó asdfghjklñ 🕇 z x c v b n m 🕶 123 Sym Español Seleccione la aplicación ÷ Fin. Aplicaciones Android vision Aplicaciones Android visi@n fcč FCC fcč Aplicaciones Android Aplicaciones Android visi@n visi@r "Puntos Limpios". Para el Introduzca sus datos de primer acceso, deberá El sistema realiza el ajuste de Pulse en el campo y El número de documento se Seleccione el módulo "Salida usuario y contraseña para seleccionar el Punto Limpio en seleccione una opción entre forma automática, aunque se Punto Limpio". asigna manualmente. validar sus credenciales. puede modificar. el que operará. las posibles. **Tipo Residuo** Peso y método Validación Observaciones **Tipo Documento** Imagen S 🖬 🗖 🕈 🍞 📶 86% 🔳 17:30 S 🖬 🗖 S 🖬 🗖 * 🗊 📶 86% 🗐 17:30 S 🖬 🗖 9 🖬 🗖 * 🗊 📶 86% 🔳 17:30 * 🗊 📶 86% 🗋 17:30 ⊁ 🛜 🔏 86% 🔳 17:30 * 🗊 📶 86% 🗖 17:30 Salida punto limpio 💩 Salida punto limpio > 💿 Salida punto limpio >🧕 Salida punto limpio >🔍 Salida punto limpio ► ¿Conforme? Gestor residuos * Gestor residuos * Gestor residuos 60 etal 37 pelig 31 🍾 Planta de tratamiento Segovia 🍌 Planta de tratamiento Segovia 🍾 Planta de tratamiento Segovia 🏡 Planta de tratamiento Segovia Sestor residuos Peso (Kg) * Método peso * Planta de tratamiento Segovia Fecha recogida * Número documento 120 Medición 13/ene./2016 17:28:45 13/ene./2016 17:28:45 13/ene./2016 17:28:45 13/ene./2016 17:28:45 echa recogida Observaciones Residuo 13/ene./2016 17:28:45 * oubize Residuo * Residuo ³ • **1** Número documento • **}**▲ * à À Imager 0 Escomb Bot. cava Bot. cava Env.cont.M Envase Env cont M Envase Escorr Bot. cava Escom Bot. cava Env.cont.N 16 60 etal pelig 31 16 60 60 60 pelig 31 etal 37 ast. 38 pelig 31 16 etal 37 ast. 38 pelig 31 16 etal 37 ast. 38 Residuo Método peso * Método peso * Env.cont.Plast Peso (Kg) * eso (Kg) * Método peso * Peso (Kg) * Peso (Kg) Método peso 3 120 Medición 120 Medición 120 Medición 120 Medición Peso (Kg) Observaciones Observaciones Observaciones Observaciones J 120 Método peso Imager Ó Medición Ó 0 Ó Observaciones ipo documento 3 1 2 Comunicaci Documento ón previa aceptació CANCELAR GUARDAR rcc Aplicaciones Android visi@n rcc Aplicaciones Android visi@n fcc Aplicaciones Android vision Aplicaciones Android vision fcc Aplicaciones Android vision Documento que se adjunta Se seleccionan TODOS los Seleccionar el método de

tipos necesarios. Es posible hacer "scroll".

pesado e introducir el peso

total.

Es posible añadir cualquier observación mediante texto o mediante grabación de voz.

Imagen capturada desde la cámara del justificante de para justificar la salida de los salida.

residuos.

Al pulsar enviar, es necesario verificar los datos en este formulario.