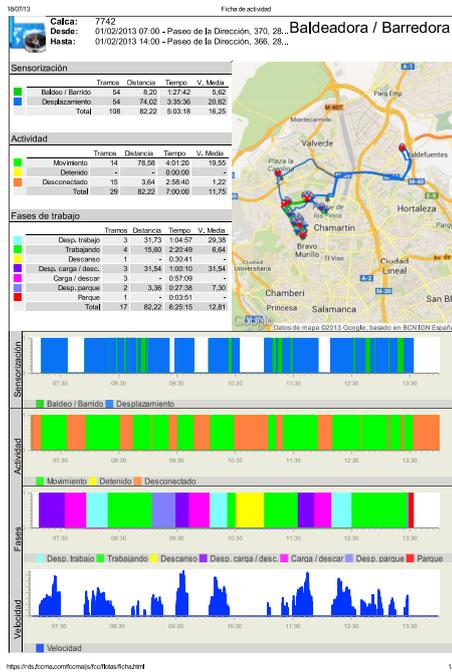




Servicios Ciudadanos

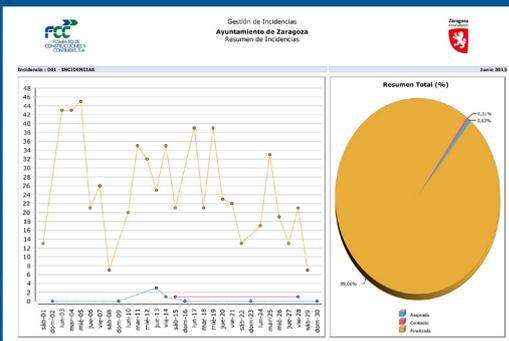


Módulo de Generación de Informes y Análisis de la Información

Eficaz | Integrado | Accesible | Automático

Ágil | Competente | Sencillo | Inmediato

Gestión de la información recopilada durante el servicio



Departamento de Sistemas y Tecnologías de la Información

Generador de informes y análisis de la información

El principal objetivo de la plataforma **vision** es generar información útil de manera simple y eficaz, y transformarla en conocimiento que apoye la toma de decisiones estratégicas que mejoren el servicio.

Por este motivo se ha dotado a nuestra plataforma de un potente sistema de generación de informes y consultas que se integra en todos los entornos para facilitar la información necesaria al usuario de manera fácil y cómoda y con la máxima calidad.

Generador de informes ágil y competente, con datos útiles y de fácil interpretación

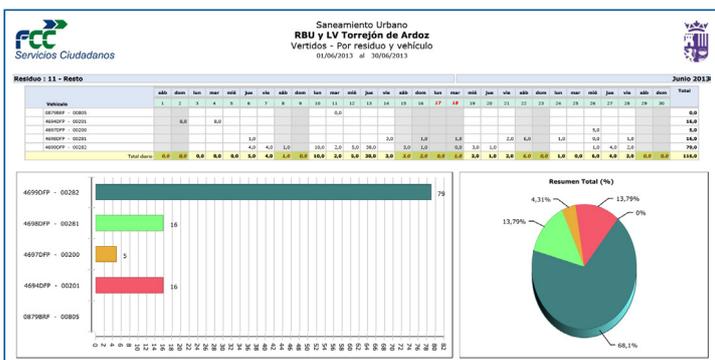
GESTOR AVANZADO DE CONSULTA DE DATOS:

- Cualquier **consulta de datos** se puede realizar mediante la utilización de SQL estándar directamente por pantalla.
- **Generación de procesos de análisis de datos complejos** que ofrecen resultados para poder integrarlos en consultas dinámicas.
- **Generador de fórmulas de extracción y tratamiento de datos** de distintos orígenes unificando las salidas de datos y facilitando la reutilización de cálculos anteriores.

Saneamiento Urbano		Ayuntamiento de Segovia																								
Análisis Recorridos Mes		Junio de 2013																								
Cod. Recorrido	UTR	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	Total	
10010	Barrido manual - Plaza Mayor	0,5	LMKVS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	12
10010	Barrido manual - Seminario	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10010	Barrido manual - San Nicolás	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10010	Barrido manual - Diaziz	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10010	Barrido manual - San Millán	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10010	Barrido manual - Fernández Ladreda - Almira	0,5	LMKVS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	12
10010	Barrido manual - El Salvador	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10010	Barrido manual - Boadilla	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10010	Barrido manual - Calle Grande	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10011	Barrido manual - José Zorrilla	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10011	Barrido manual - San Millán - Frazuel González	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10011	Barrido manual - Grande Sepulveda	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10011	Barrido manual - Avenida Constitución	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10011	Barrido manual - Pratergidas	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10012	Barrido manual festivos - Plaza mayor	1	DF	1																						6
10012	Barrido manual festivos - Real	1	DF	1																						6
10012	Barrido manual festivos - Seminario	1	DF	1																						6
10012	Barrido manual festivos - José Zorrilla - Conde Sepulveda	1	DF	1																						6
10012	Barrido manual festivos - Diaziz	1	DF	1																						6
10012	Barrido manual festivos - Fernández Ladreda (Ayuda)	1	DF	1																						6
10020	Barrido mantenimiento - Plaza Mayor - Diaziz	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10020	Barrido mantenimiento - Plaza Aboguejo - Calle Real	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10030	Barrido mantenimiento - Plaza Artilleria	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10030	Barrido mantenimiento - Paseo Nuevo José Zorrilla	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10020	Barrido mantenimiento - Fernández Ladreda	1	LMKVS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
10022	Barrido mantenimiento - repaso - Plaza Mayor	0,5	LMKVS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	12
10022	Barrido mantenimiento - repaso - Fernández Ladreda	0,5	LMKVS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	12
10022	Barrido mantenimiento - repaso - Plaza mayor	1	DF	1																						6
10022	Barrido mantenimiento - repaso - Fernandez Ladreda	1	DF	1																						6

INTEGRACIÓN EN LA GESTIÓN DE INFORMES:

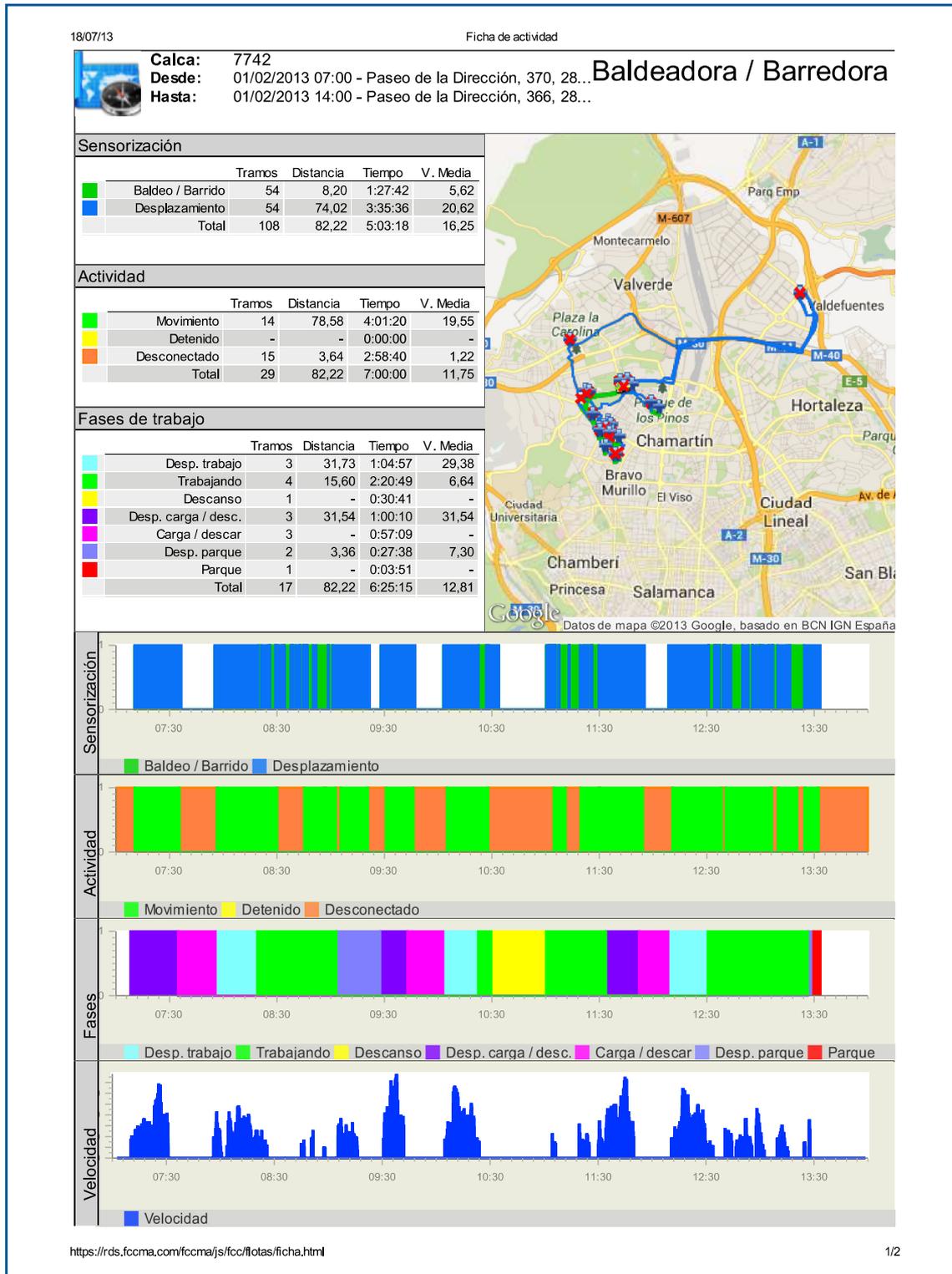
- El usuario no necesita entrar en otros entornos. Todo lo tiene **accesible en un entorno único**.
- **Reaprovechamiento de programación y configuración** para informes del mismo tipo en todos los módulos existentes.
- **Interfaz de usuario unificado** que se encarga de realizar las peticiones de manera transparente.
- **Integración de análisis de datos y gráficos en cuadros de mando** sin necesidad de tratamiento de información en bases de datos externas u hojas de cálculo.



Integración de los datos de todos los módulos en un informe final

FICHA DE ANÁLISIS DEL SERVICIO:

- Localización GPS
- Tiempos de servicio
- Lector de sensores embarcados
- Cálculos de recorridos
- Generador de rutas



Generación de Informes y Análisis de la Información



Ayuntamiento de Madrid
Parque Tecnológico de Valdeingómez

Recogida
 Limpieza Diaria
 Parques y Jardines
 Otros Servicios Municipales

Vehículo autorizado
 Suministro de material
 Recuperador
 Tránsito entre plantas

Servicio: LIM_GENERAL

Matrícula: Razón: UTE ABSA- FCCMA N° Autorización

1/ISCIOSS01/037 2/ISCIOSS01/037

Recorrido	Residuo	Tratamiento	Peso N.	Recorrido	Residuo	Tratamiento	Peso N.
ISCIOSS01	037	VERLD		ISCIOSS01	037	VERLD	
Comienza	Distrito	Fecha/Hora entrada	Peso E.	Comienza	Distrito	Fecha/Hora entrada	Peso E.

Modulo de Localización Ayuntamiento de Madrid Informe de Actividad 03/08/2012 06:00 a 03/08/2012 07:00

Calca: 7742 Matrícula: 9933002 Observaciones:

Ficha: 4 Baldeadora / Barredora

Grupo: 002 Actividad

Actividad	Inicio	Fin	Tiempo
Movimiento	100 03/08/2012 00:00:00	100 03/08/2012 00:03:06	0:03:06
Detenido	100 03/08/2012 00:03:07	100 03/08/2012 00:09:16	0:06:09
Movimiento	100 03/08/2012 00:09:17	100 03/08/2012 00:35:47	0:26:30
Desconectado	100 03/08/2012 00:35:48	100 03/08/2012 00:42:00	0:06:12
Movimiento	100 03/08/2012 00:42:01	100 03/08/2012 02:08:59	1:26:58
Desconectado	100 03/08/2012 02:09:00	100 03/08/2012 02:14:15	0:05:15
Movimiento	100 03/08/2012 02:14:16	100 03/08/2012 03:04:25	0:50:09
Detenido	100 03/08/2012 03:04:26	100 03/08/2012 03:13:06	0:08:40
Movimiento	100 03/08/2012 03:13:07	100 03/08/2012 03:16:29	0:03:22
Movimiento	100 03/08/2012 03:20:33	100 03/08/2012 03:20:33	0:00:00
Movimiento	100 03/08/2012 04:17:00	100 03/08/2012 04:17:00	0:00:00
Movimiento	100 03/08/2012 04:22:27	100 03/08/2012 04:22:27	0:00:00
Movimiento	100 03/08/2012 06:11:58	100 03/08/2012 06:17:42	0:05:44
Movimiento	100 03/08/2012 06:39:02	100 03/08/2012 06:39:02	0:00:00
Movimiento	100 03/08/2012 06:50:09	100 03/08/2012 06:50:09	0:00:00
Movimiento	100 03/08/2012 07:00:00	100 03/08/2012 07:00:00	0:00:00

Asistencia y Dependencia Ayuntamiento de Orense Cuadro de Horas Trabajadas agosto 2012

Beneficiario	Inf	mié	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	vie	sáb	dom	Total
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
0020 González Pérez, Teresa	20	1	1	1	1																			