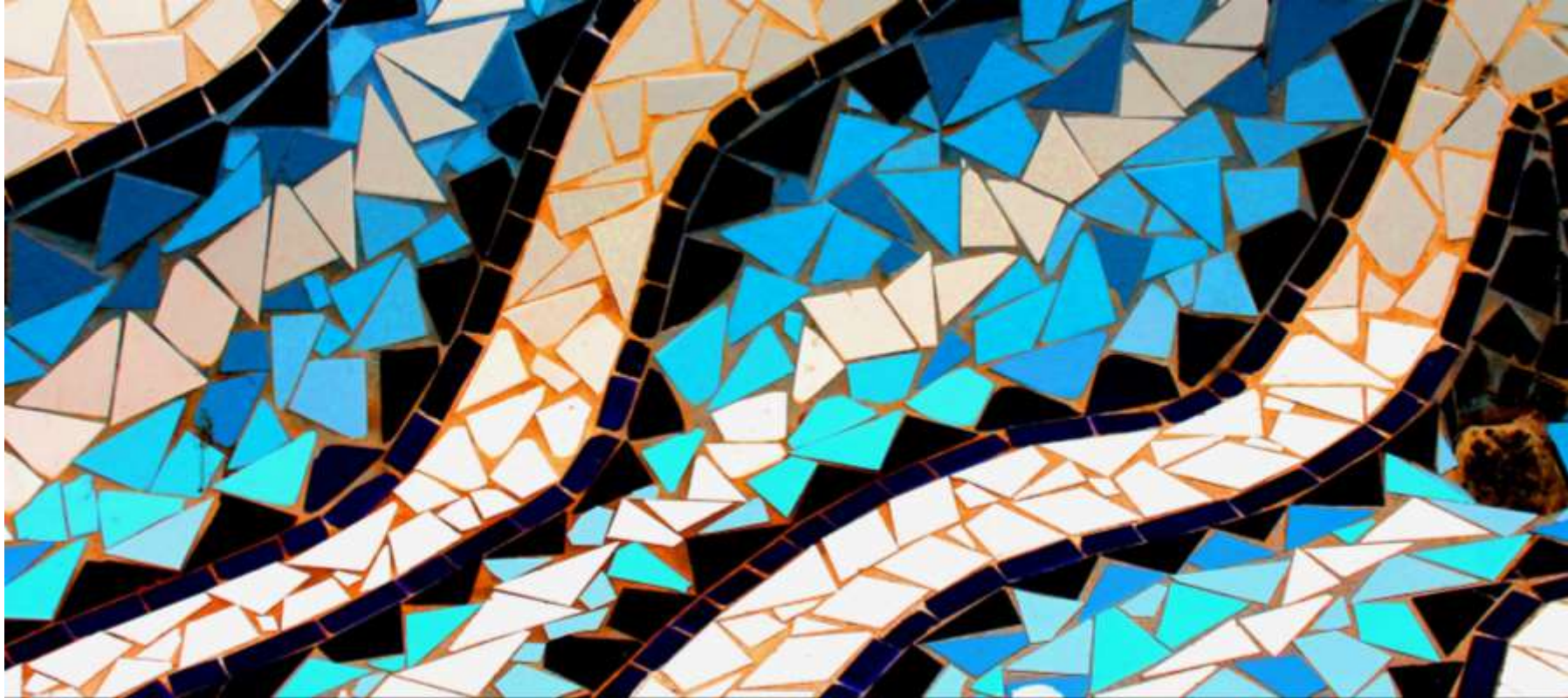




**im3 solutions**  
making your mobility

Ingeniería para el futuro





## Servicios y Soluciones

---

iM3 Solutions, es un departamento dedicado **íntegramente a la consultoría de Procedimientos** que se apoya con un entorno de propia creación de software a medida, tanto en los departamentos administrativos como los productivos asociados a la **movilidad** de forma **eficiente**.

Así mismo iM3 Solutions se dedica la creación y optimización de estas Soluciones e implantarlas en las empresas.

Integrada eficazmente en un grupo de profesionales con amplia **experiencia** en los departamentos de la empresa que realizan Estudios, Proyectos (básicos, ejecutivos y de legalización), Peritajes, Asistencias Técnicas, Direcciones de Obra e Inspecciones Técnicas, obtiene en cada momento el soporte de los mejores profesionales en cada ámbito.

Los medios habituales en los cuales se desarrolla nuestra actividad son la **consultoría de procesos** y la **revisión de los flujos de trabajo** para obtener una mayor agilidad y productividad a través de la creación de Soluciones a medida, de bajo coste y alto rendimiento.

## Consultoría de Procesos

En iM3 Solutions uno de nuestros principales objetivos es la consultoría de procesos: el análisis, definición e implementación de procesos de gestión de la empresa así como la detección de los procesos no productivos de la misma.

- Definición de metodologías de trabajo.
- Definición de procedimientos interdepartamentales.
- Evaluación de tareas de trabajadores.
- Determinación de roles y responsabilidades de la plantilla.
- Parametrización de la flujos para la reducción de costes innecesarios.



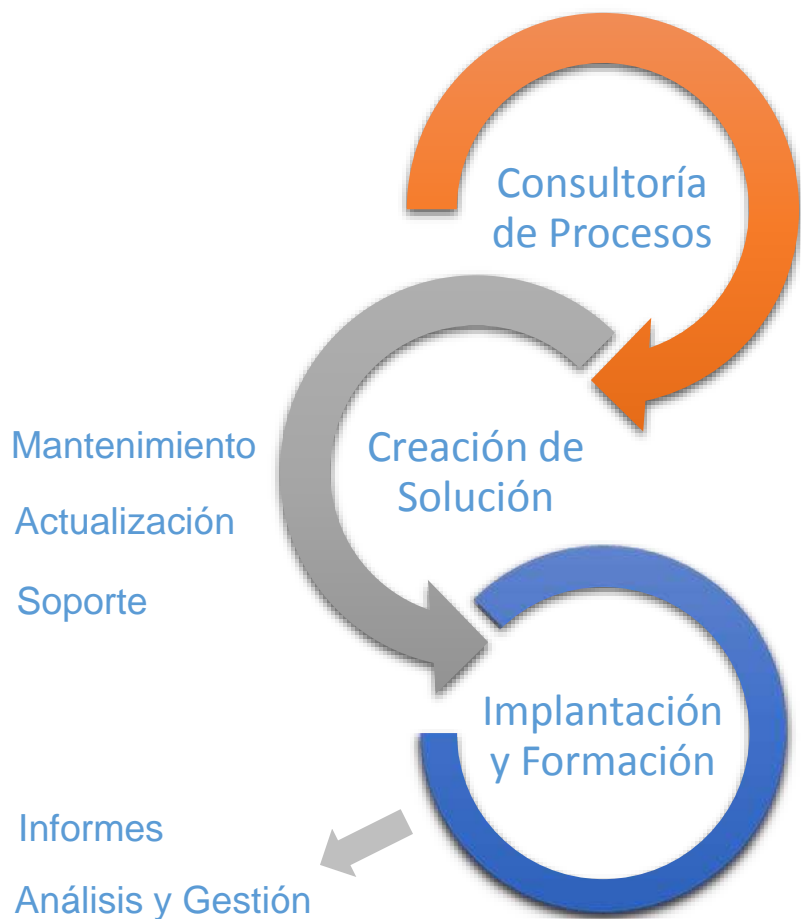
## Creación de Soluciones

Del análisis realizado en la fase anterior, se diseña una solución a medida. Esta solución obliga a homogeneizar y parametrizar todos los procedimientos según los estándares de la empresa definidos en la consultoría previa.

Con la implantación de las soluciones se consigue:

- Reducir los costes de los desplazamientos de personal.
- La pérdida de información, la eliminación y la duplicación de documentación o información.
- Estandarizar la entrada de datos en los sistema de la empresa y sus informes.
- La reducción en la utilización del papel.
- La gestión mejorada de equipos.
- La unificación de formatos con los estándares de la empresa.
- La optimización del análisis de la información para toma de decisiones.





iM3 Solutions realiza una Consultoría de procesos en las instalaciones del cliente para conocer los procedimientos y flujos de las actividades relacionadas con la movilidad y la gestión documental de la empresa. Durante la consultoría se analizan los roles y responsabilidades de los trabajadores de la empresa así como se detectan las actividades no productivas de la misma.

Con la información adquirida y consensuada por el cliente, iM3 Solutions crea la solución a medida necesaria para mejorar los procedimientos y automatizar los tiempos no productivos.

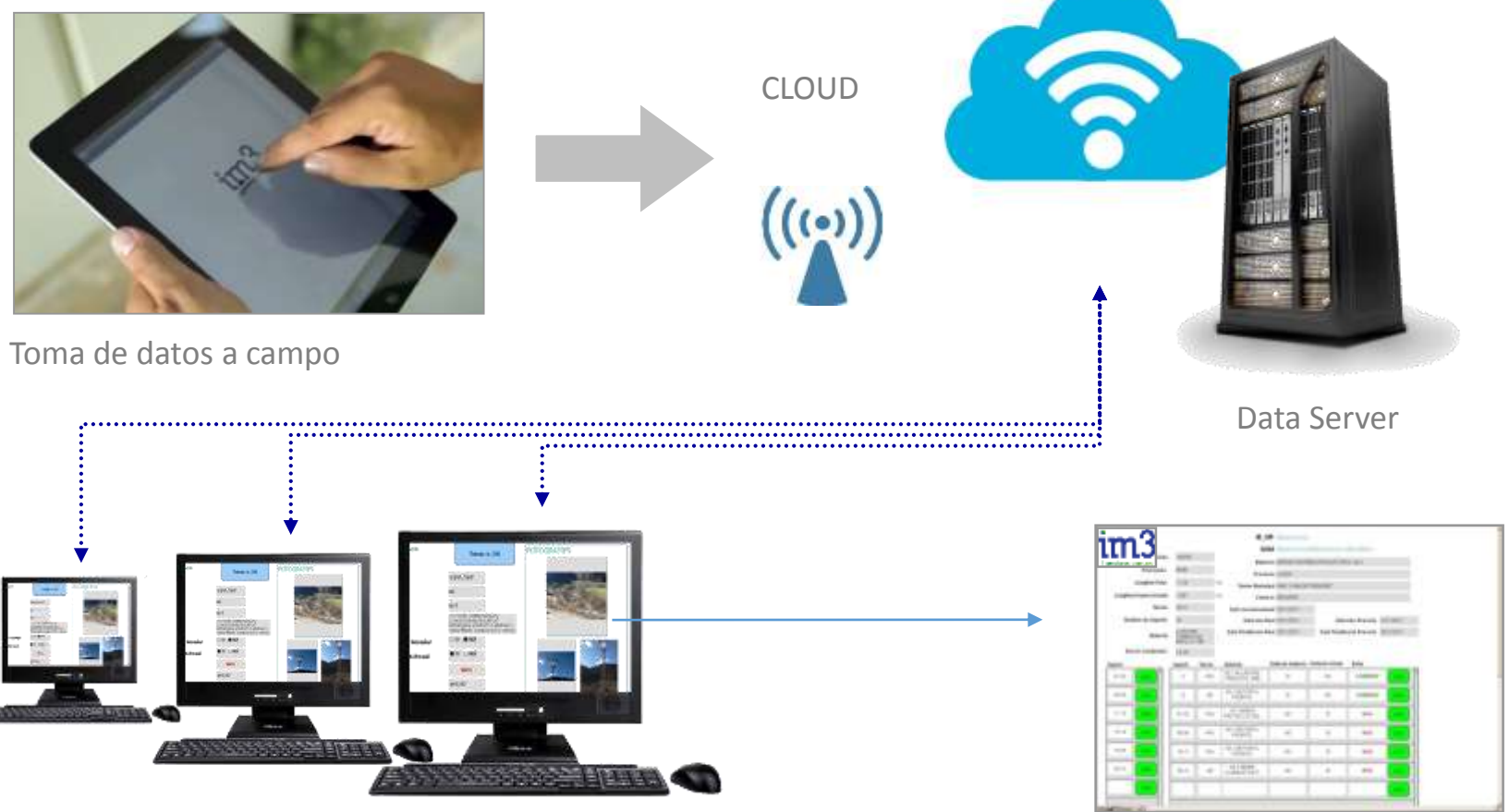
Una vez diseñada la Solución se realiza la implantación de la arquitectura necesaria y una formación sobre la aplicación desarrollada.

Con la aplicación en funcionamiento, se establece el marco del mantenimiento, la actualización y el soporte de Solución.

## Método tradicional vs procedimiento iM3 Solutions

- Reducción del 30 % del tiempo dedicado a la toma de datos.
- Reducción del 50 % del trabajo administrativo y de gestión.
- Reducción de costes de impresión de hasta un 80 %
- Independizar recursos de Campo y Oficina
- Mejorar la gestión del personal de campo desde oficina con la geolocalización de los equipos remotamente.
- Visualización del estado del trabajo en tiempo real y deslocalizado.
- Toma de decisiones en tiempo real.





Toma de datos a campo

Data Server

Actualización en tiempo real en la Oficinas centrales.

Actualización datos en tiempo real



Peso MAX 312 g

Hasta 10 horas de uso.

Sistema operativo móvil más avanzado del mercado.

- Único Sistema operativo para todos los dispositivos.

Posibilidad de gestión remota.

Ahorro costes de programación en nativo.

Seguridad:

- Bloqueo de Activación en Buscar mi iPhone.
- Cifrado de correo electrónico y todas las apps de terceros.
- Gestión de apertura de archivos.
- VPN individual por app.
- Gestión de licencias del App Store.
- Protección de datos en apps de terceros.





---

Casos prácticos

UTE INMAES



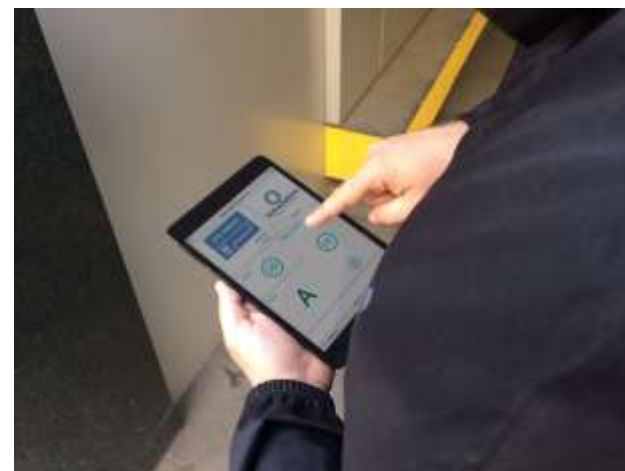
Instalaciones Madrid Este



- Gestión de Equipos y personal.
- Resolución de Incidencias en campo.
- Revisión de instalaciones online.
- Creación de ordenes de trabajo.
- Unificación de formatos con los estándares de la empresa.
- Análisis de la información e índices de penalización.
- Reducción de impresiones. (Papel 0)



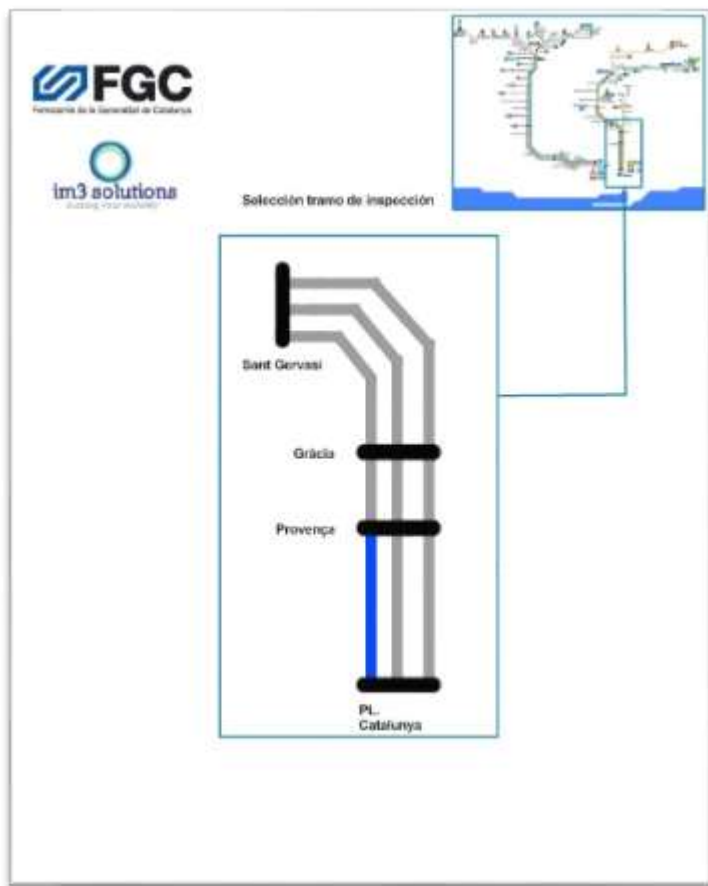
Antes



Actual



- Detección de Averías insitu.
- Revisión de instalaciones.
- Unificación de formatos con los estándares de la empresa.
- Análisis de la información.
- Reducción de impresiones. (Papel 0)



### Línea AZUL

#### Nueva Avería

PK  
PL  
Catalunya

100  
200  
300  
400  
● 500  
600  
700  
800  
900  
Provença

500 16/04/2014  
Tornillo junta defectuoso

200 25/04/2014  
Marcas en tramo.

+

### FGC Línea AZUL

Fecha 25/04/2014

Pk 200

Técnico

Avería Marcas en tramo



- Revisión de Control de Tala y Poda.
- Revisión de instalaciones.
- Análisis de la información.
- Impresión informes

**TALA Y PODA CONTROL EXHAUSTIVO** **im3** + 🖨️ ?

Diciembre
2012

Fecha Visita:   
 División:   
 Area:   
 línea:   
 Tensión:   
 Informe nº:   
 Km Totales de Línea:  Km (Formato 1,2 o 1230 en metros)  
 Km Revisados:  Km  
 Tramo supervisado (Vanos):   
 Supervisado por:   
 Nombre Contratista:   
 Peticionario:   
 Descripción del trabajo:   
 Nº Encargo / Nº Trabajo:   
 Ubicación de la obra:

<b>1-10</b>	<b>11-20</b>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
Nº Apoyo Inic.	Nº Apoyo Fin.																				

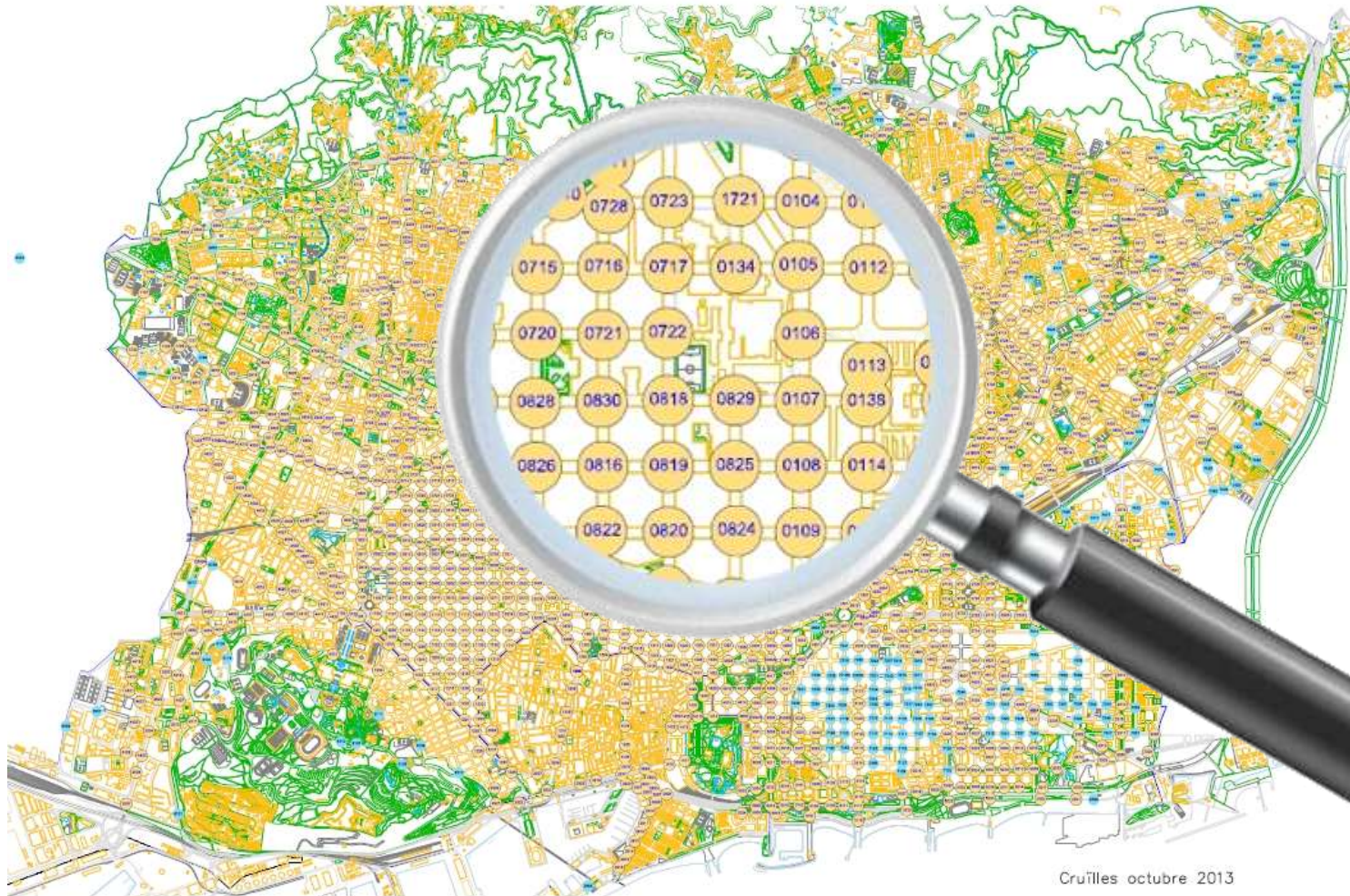


**CONTROL DE CALENDRO**  
 NÚM. Y FECHA DE ÚLTIMO CONTROL:   
 UBICACIÓN:

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN	MES																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1000	...																			
1001	...																			
1002	...																			
1003	...																			
1004	...																			
1005	...																			
1006	...																			
1007	...																			
1008	...																			
1009	...																			
1010	...																			



Ajuntament de Barcelona

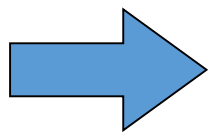


Cruïlles octubre 2013



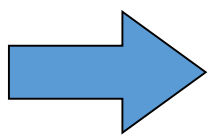
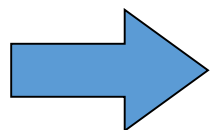
Recopilación datos y realización de fotografías vía iPad sobre terreno.

Toma de imágenes Termo gráficas, armarios semafóricos de los reguladores.



Aplicación para iPad desarrollada por im3 por la toma de datos y creación de los informes e integración de imágenes con cámaras Termo gráficas.

Trabajo en paralelo de digitalización y creación de informes de la recogida de datos en tiempo real a las oficinas de im3.



Entrega de documentación en formato digital y vía web.



**im3 solutions**  
making your mobility



[www.ingenieros-im3.com](http://www.ingenieros-im3.com)



[linkedin.com/company/ingenieros-emetres-slp](https://www.linkedin.com/company/ingenieros-emetres-slp)



[@ingenierosm3](https://twitter.com/ingenierosm3)