



PARTNER



Qué es MapCEL



Es una solución con *"Estrategias y funcionalidades para dispositivos móviles"* que eficienta la gestión del personal en campo con **indicadores de "Business Intelligence"** para generar más utilidades.





La Solución Integral idónea

GENERA



Conocimiento



IDEAL	Funciones Avanzadas	8A					9A		10A		11A		Solución Parcial
	Funciones Básicas	1B	2B	3B	4B	5B	6B	7B					
Herramientas en el mercado		Proveedor 1	Proveedor 2	MapCEL® Mobile strategies		Proveedor 4	Proveedor 5						
Problemas en empresas con personal en campo													

Si hay "Conocimiento" hay respuestas



¿Sabe con certeza si su gente está

alcanzando los objetivos planificados?



¿Sabe con certeza si su gente podría

hacer más visitas o ventas?
¿Tiene indicadores clave?



¿Dedica horas extras a analizar

documentos e informes?



¿A perdido oportunidades de negocio

por recibir información atrasada?



¿Sabe si está perdiendo

cuota de mercado con respecto a su competencia?



¿Sabe que procesos podrían

automatizarse y reducir sus costos operativos?



Las respuestas requieren

Integrar Información



KPI Indicadores Business Intelligent



Interpretación KPI



Experiencia



Crear o modificar políticas



Ajustar



Conocimiento

Crea su "Pirámide" del conocimiento y Genera más utilidades

MapCEL Básico



utilidades

Decisiones
Asertivas

Experiencia y
Ajustar

Interpretar los KPI

KPI-Indicadores Bus. Intelligence

Integrar información

Información

Datos

F
A
S
E
S

4. DECIDIR

3. MONITOREAR

2. COMPRENDER

1. OBSERVAR

C
O
N
O
C
I
M
I
E
N
T
O

E
T
A
P
A
S

D
E

M
A
D
U
R
E
Z

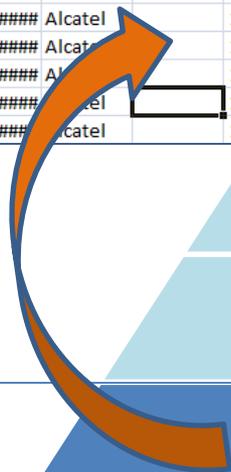
E
M
P
R
E
S
A
R
I
A
L

OPERATIVA

Ejemplo de la "Pirámide" del conocimiento y las utilidades

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	CodPersona	NombreEq	IMEI	MarcaEq	Modelo	Fecha	Hora	Latitud	Longitud	Altitud	Velocidad	Detenido	Calidad	GpsStart	Source	Actividad	ActID
2	Promexma03	Cristian Jair	#####	Alcatel		18/08/2015	07:07	19.3297	-99.6599		0		BUENA		EVT	DESCAN-FIN	
3	Promexma03	Cristian Jair	#####	Alcatel		18/08/2015	07:07	19.3297	-99.6599		0		BUENA		EVT	REING-TRAB-S	
4	Promexma03	Cristian Jair	#####	Alcatel		18/08/2015	07:58	19.32951	-99.6601		1.6584	00:30:00	BUENA				
5	Promexma03	Cristian Jair	#####	Alcatel		18/08/2015	08:38	19.32928	-99.6602		0		BUENA	SI			
6	Promexma03	Cristian Jair	#####	Alcatel		18/08/2015	08:38	19.32928	-99.6602		0	00:10:00	BUENA				
7	Promexma03	Cristian Jair	#####	Alcatel		18/08/2015	08:58	19.32983	-99.6596		0		BUENA				
8	Promexma03	Cristian Jair	#####	Alcatel		18/08/2015	09:08	19.32938	-99.6601		0	00:20:00	BUENA				
9	Promexma03	Cristian Jair	#####	Alcatel		18/08/2015	09:44	19.32944	-99.6607		0		BUENA		EVT	TRABSUC-O-C	
10	Promexma03	Cristian Jair	#####	Alcatel		18/08/2015	09:44	19.32944	-99.6607		0		BUENA		EVT	REING-TRAB-C	

<input type="checkbox"/> 11	15-08-18 15:31:00	Cristian Jaimes	9.14 kmh		B:33%	
-----------------------------	----------------------	-----------------	----------	--	-------	--



OPERATIVA

Etapa de Madurez Empresarial

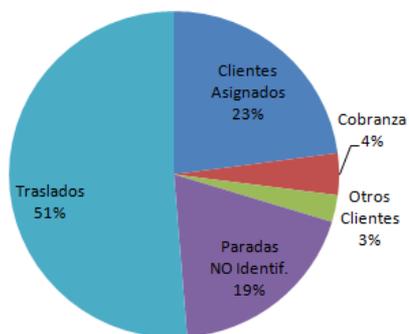
Información

Datos

Ejemplo de la "Pirámide" del conocimiento y las utilidades

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
	Tipo de Categoría	PDI individuales	PDI en grupo	Visitas Individuales	Visitas en grupo	Tot. Horas de Visita	Tot. Horas de Traslado	Tot. Kms. de Traslado	% Horas de Visitas	Prom. Horas Visita x día	Pr
1											
2	Cristian Jaimes / Cristian Jaimes			Días trabajados: 2		PDI no visitados: 227 / 234		1er Trans: (50004223) 8/17/2015 10:4			
3	Clientes Asignados	6	0	6	0	2:51	1:58	108.70	22.90%	1:25	
4	Cobranza	2	0	2	0	0:31	3:16	6.47	4.14%	0:15	
5	Otros Clientes	1	0	1	0	0:20	0:26	8.19	2.67%	0:10	
6	Paradas NO Identif.	0	0	3	0	2:22	0:43	24.58	19.03%	1:11	
7	Traslados	0	0	0	0	6:23	0:00	0.00	51.26%	3:11	
8	Total	9	0	12	0	12:28	6:23	147.93	100.00%	6:14	

Horas de Visitas



**KPI-Indicadores
Business Intelligence**

Integrar información

Cristian Jaimes / Cristian Jaimes	VISITAS
Clientes Asignados	6
Cobranza	2
Otros Clientes	1
Paradas NO Identificadas	3
Traslados	5

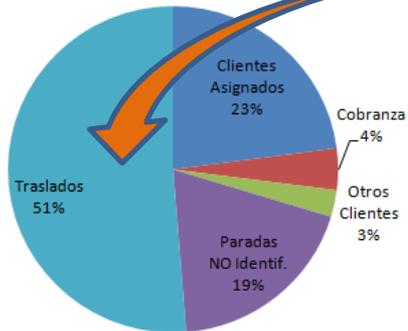
Fase 1:
OBSERVAR
¿ qué está ocurriendo?

Ejemplo de la "Pirámide" del conocimiento y las utilidades



	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	PDI individuales	PDI en grupo	Visitas Individuales	Visitas en grupo	Tot. Horas de Visita	Tot. Horas de Traslado	Tot. Kms. de Traslado	% Horas de Visitas	Prom. Horas Visita x día	Prom. PDI Visitados x Día
an Jaimes			Días trabajados: 2		PDI no visitados: 227 / 234			1er Trans: (50004223) 8/17/2015 10:40:00 AM		
	6	0	6	0	2:51	1:58	108.70	22.90%	1:25	3.00
	2	0	2	0	0:31	3:16	6.47	4.14%	1:15	1.00
	1	0	1	0	0:20	0:26	8.19	2.67%	1:05	0.50
	0	0	3	0	2:22	0:43	24.58	19.03%	1:05	0.00
	0	0	0	0	6:23	0:00	0.00	51.26%	3:11	0.00
	9	0	12	0	12:28	6:23	147.93	100.00%	6:14	4.50

Horas de Visitas



Interpretar los KPI

KPI-Indicadores

	A	B	C	D	E	F
2	Reporte de Productividad por Cercanía					
3	Fechas de 2015-08-17 - 2015-08-18					
4	Horarios: 09:00 a 18:00 días: LU,MA,MI,JU,VI					
5	Horarios: 08:00 a 14:00 días: SA					

Información

Datos

CONOCIMIENTO

Fase 2:
COMPRENDER
¿ Por qué ocurre?

Ejemplo de la "Pirámide" del conocimiento y las utilidades

Implementaremos un
Tablero de control en tiempo
real para incrementar
productividad del personal
en campo

Experiencia y
Ajustar

Monitoro de Camiones

Total Activos GPS 15m GPS 24h Última Actualización Actualizar
188 174 7 4 2015/06/18 18:11:39 3 Mins.

Letras en Negro: GPS Válido Inactivo / En Taller No asignado a Job En ruta
Letras en Blanco: GPS más de 15 minutos Punto GPS de más de 24 horas No en ruta asignada.
Actualizar: No asignado al job Asignado al job Inactivo Taller Ver detalles

ET 18000 ENCIER R18 15 #660 00:25:15	ET 18001 ENCIER R18 00:02:20	ET 18002 ENCIER R18 00:00:13	ET 18004 TRANSF R18 2167.2357	ET 18005 ENCIER R18 00:10:54	ET 18026 ENCIER R18 00:00:38	ET 18028 ENCIER R18 00:00:03	ET 18029 ENCIER R18 00:00:03	ET 18030 ENCIER R18 00:11:48	ET 18031 ENCIER R18 00:11:03	ET 18032 ENCIER R18 00:00:03	ET 18033 ENCIER R18 00:02:11	ET 18034 ENCIER R18 00:01:05	ET 18035 ENCIER R18 00:00:19	ET 18036 ENCIER R18 00:00:19
ET 18037 ENCIER R18 00:06:57	ET 18038 ENCIER R18 00:02:40	ET 18040 ENCIER R18 00:10:29	ET 18041 ENCIER R18 00:01:22	ET 18042 ENCIER R18 00:03:41	ET 18043 ENCIER R18 00:03:26	ET 18376 ENCIER R18 00:07:11	ET 18377 ENCIER R18 00:00:36	ET 18378 ENCIER R18 00:15:29	RD 1001 ENCIER R18 00:01:11	RD 1002 ENCIER R18 00:00:42	RD 1003 ENCIER R18 00:00:42	RD 1004 ENCIER R18 00:01:03	RD 1005 ENCIER R18 00:00:42	RD 1006 ENCIER R18 00:00:21
RD 1007 ENCIER R18 00:00:27	RD 1008 ENCIER R18 00:02:47	RD 1010 ENCIER R18 00:00:11	RD 1011 ENCIER R18 00:02:07	RD 1012 ENCIER R18 00:00:55	RD 1013 ENCIER R18 00:01:21	RD 1014 ENCIER R18 00:00:47	RD 1015 ENCIER R18 00:00:27	RD 1016 ENCIER R18 00:00:27	RD 1017 ENCIER R18 00:04:29	RD 1018 ENCIER R18 00:03:54	RD 1019 ENCIER R18 00:00:51	RD 1020 ENCIER R18 00:00:26	RD 1021 ENCIER R18 00:00:26	RD 1022 ENCIER R18 00:00:26
RD 1023 ENCIER R18 00:01:19	RD 1024 ENCIER R18 00:00:26	RD 1025 ENCIER R18 00:00:26	RD 1026 ENCIER R18 00:00:26	RD 1027 ENCIER R18 00:00:26	RD 1028 ENCIER R18 00:00:26	RD 1029 ENCIER R18 00:00:26	RD 1030 ENCIER R18 00:00:26	RD 1031 ENCIER R18 00:00:26	RD 1032 ENCIER R18 00:00:26	RD 1033 ENCIER R18 00:00:26	RD 1034 ENCIER R18 00:00:26	RD 1035 ENCIER R18 00:00:26	RD 1036 ENCIER R18 00:00:26	RD 1037 ENCIER R18 00:00:26
RD 1038 ENCIER R18 00:00:26	RD 1039 ENCIER R18 00:00:26	RD 1040 ENCIER R18 00:00:26	RD 1041 ENCIER R18 00:00:26	RD 1042 ENCIER R18 00:00:26	RD 1043 ENCIER R18 00:00:26	RD 1044 ENCIER R18 00:00:26	RD 1045 ENCIER R18 00:00:26	RD 1046 ENCIER R18 00:00:26	RD 1047 ENCIER R18 00:00:26	RD 1048 ENCIER R18 00:00:26	RD 1049 ENCIER R18 00:00:26	RD 1050 ENCIER R18 00:00:26	RD 1051 ENCIER R18 00:00:26	RD 1052 ENCIER R18 00:00:26
RD 1053 ENCIER R18 00:00:26	RD 1054 ENCIER R18 00:00:26	RD 1055 ENCIER R18 00:00:26	RD 1056 ENCIER R18 00:00:26	RD 1057 ENCIER R18 00:00:26	RD 1058 ENCIER R18 00:00:26	RD 1059 ENCIER R18 00:00:26	RD 1060 ENCIER R18 00:00:26	RD 1061 ENCIER R18 00:00:26	RD 1062 ENCIER R18 00:00:26	RD 1063 ENCIER R18 00:00:26	RD 1064 ENCIER R18 00:00:26	RD 1065 ENCIER R18 00:00:26	RD 1066 ENCIER R18 00:00:26	RD 1067 ENCIER R18 00:00:26
RD 1068 ENCIER R18 00:00:26	RD 1069 ENCIER R18 00:00:26	RD 1070 ENCIER R18 00:00:26	RD 1071 ENCIER R18 00:00:26	RD 1072 ENCIER R18 00:00:26	RD 1073 ENCIER R18 00:00:26	RD 1074 ENCIER R18 00:00:26	RD 1075 ENCIER R18 00:00:26	RD 1076 ENCIER R18 00:00:26	RD 1077 ENCIER R18 00:00:26	RD 1078 ENCIER R18 00:00:26	RD 1079 ENCIER R18 00:00:26	RD 1080 ENCIER R18 00:00:26	RD 1081 ENCIER R18 00:00:26	RD 1082 ENCIER R18 00:00:26
RD 1083 ENCIER R18 00:00:26	RD 1084 ENCIER R18 00:00:26	RD 1085 ENCIER R18 00:00:26	RD 1086 ENCIER R18 00:00:26	RD 1087 ENCIER R18 00:00:26	RD 1088 ENCIER R18 00:00:26	RD 1089 ENCIER R18 00:00:26	RD 1090 ENCIER R18 00:00:26	RD 1091 ENCIER R18 00:00:26	RD 1092 ENCIER R18 00:00:26	RD 1093 ENCIER R18 00:00:26	RD 1094 ENCIER R18 00:00:26	RD 1095 ENCIER R18 00:00:26	RD 1096 ENCIER R18 00:00:26	RD 1097 ENCIER R18 00:00:26
RD 1098 ENCIER R18 00:00:26	RD 1099 ENCIER R18 00:00:26	RD 1100 ENCIER R18 00:00:26	RD 1101 ENCIER R18 00:00:26	RD 1102 ENCIER R18 00:00:26	RD 1103 ENCIER R18 00:00:26	RD 1104 ENCIER R18 00:00:26	RD 1105 ENCIER R18 00:00:26	RD 1106 ENCIER R18 00:00:26	RD 1107 ENCIER R18 00:00:26	RD 1108 ENCIER R18 00:00:26	RD 1109 ENCIER R18 00:00:26	RD 1110 ENCIER R18 00:00:26	RD 1111 ENCIER R18 00:00:26	RD 1112 ENCIER R18 00:00:26
RD 1113 ENCIER R18 00:00:26	RD 1114 ENCIER R18 00:00:26	RD 1115 ENCIER R18 00:00:26	RD 1116 ENCIER R18 00:00:26	RD 1117 ENCIER R18 00:00:26	RD 1118 ENCIER R18 00:00:26	RD 1119 ENCIER R18 00:00:26	RD 1120 ENCIER R18 00:00:26	RD 1121 ENCIER R18 00:00:26	RD 1122 ENCIER R18 00:00:26	RD 1123 ENCIER R18 00:00:26	RD 1124 ENCIER R18 00:00:26	RD 1125 ENCIER R18 00:00:26	RD 1126 ENCIER R18 00:00:26	RD 1127 ENCIER R18 00:00:26

C
O
N
O
C
I
M
I
E
N
T
O

Fase 3:
MONITOREAR
¿ Qué deberían hacer ?

Datos

Ejemplo de la "Pirámide" del conocimiento y las utilidades

A-Pobre desempeño:

Incrementar 1 visita más al día representará ingresos adicionales por \$350,000/mes

K
Prom. PDI Visitados x Dia
3.00
1.88

Decisiones Asertivas

B- Crear una Política para Rutas:

- 1) Forzarlos a seguir recorridos para evitar traslados de 18.12km
- 2) Optimizar las rutas para bajar los Km de traslados de 850mts a 550mts
- 3) Penalizar quien no la cumpla



P	Q	R
Prom.Kms Traslado x Visita	Prom. Kms Trasl PDI-Asign	Prom.Kms Trasl Ruta optimizada
18.12	850mts	550mts



Datos

Fase 4: DECIDIR
¿Qué camino debemos seguir?

CONOCIMIENTO

Resumen: MapCel le ayudará a incrementar sus utilidades



MapCEL Básico

F
A
S
E
S

1. OBSERVAR
2. COMPRENDER
3. MONITOREAR
4. DECIDIR

OPERATIVA

Información

Datos

KPI-Indicadores Bus. Intelligence

Integrar información

Interpretar los KPI

Experiencia y
Ajustar

Decisiones
Asertivas

Incrementa
utilidades



C
O
N
C
I
M
I
E
N
T
O

E
T
A
P
A
S

D
E

M
A
D
U
R
E
Z

E
M
P
R
E
S
A
R
I
A
L



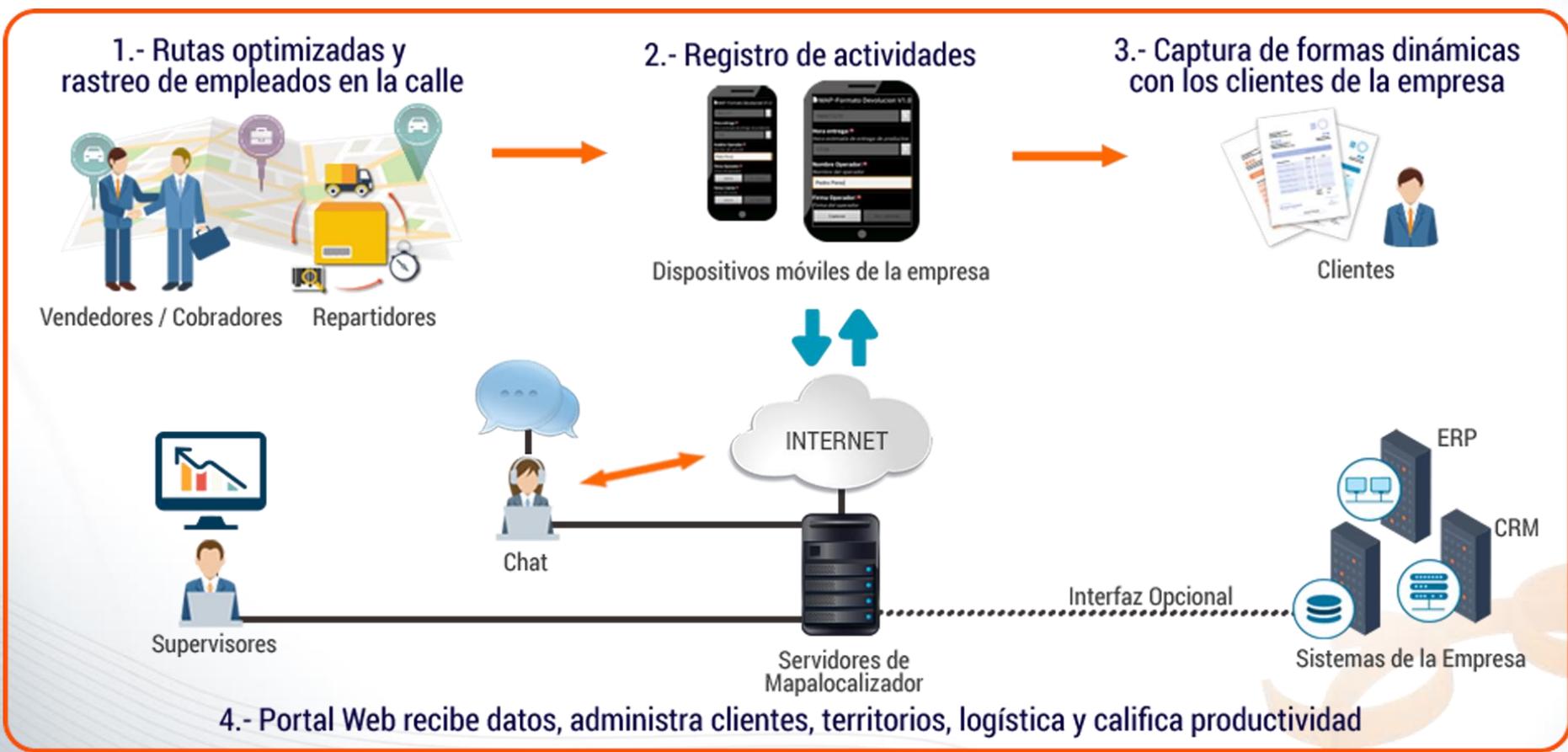
Qué es MapCEL



Es una solución con *"Estrategias y funcionalidades para dispositivos móviles"* que eficienta la gestión del personal en campo con **indicadores de "Business Intelligence"** para generar más utilidades.



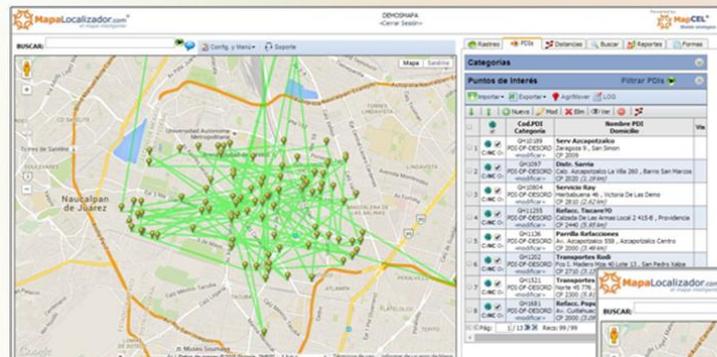
INCREMENTA PRODUCTIVIDAD



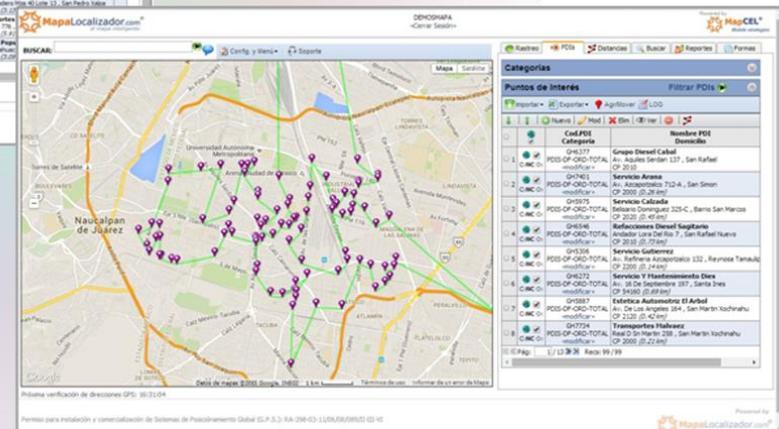
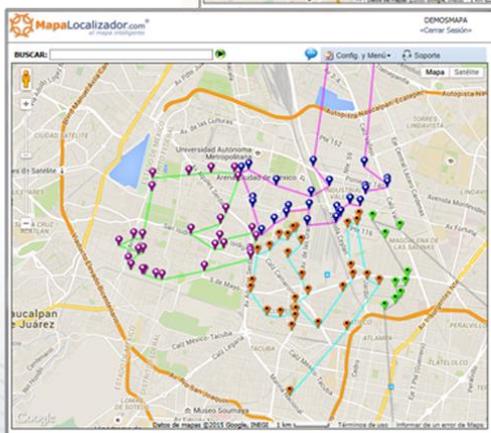
Funcionalidades básicas y avanzadas “Integrales”

LOGÍSTICA Y RUTAS (DIFERENCIADOR MÁS IMPORTANTE)

Ruta original semanal como se recorría: 414 km



Ruta optimizada: 102 km



Ruta optimizada, organizada por día: 102 km

MÓDULO PARA REGISTRO DE ACTIVIDADES

Las actividades más importantes son:



Con Clientes



En sucursal



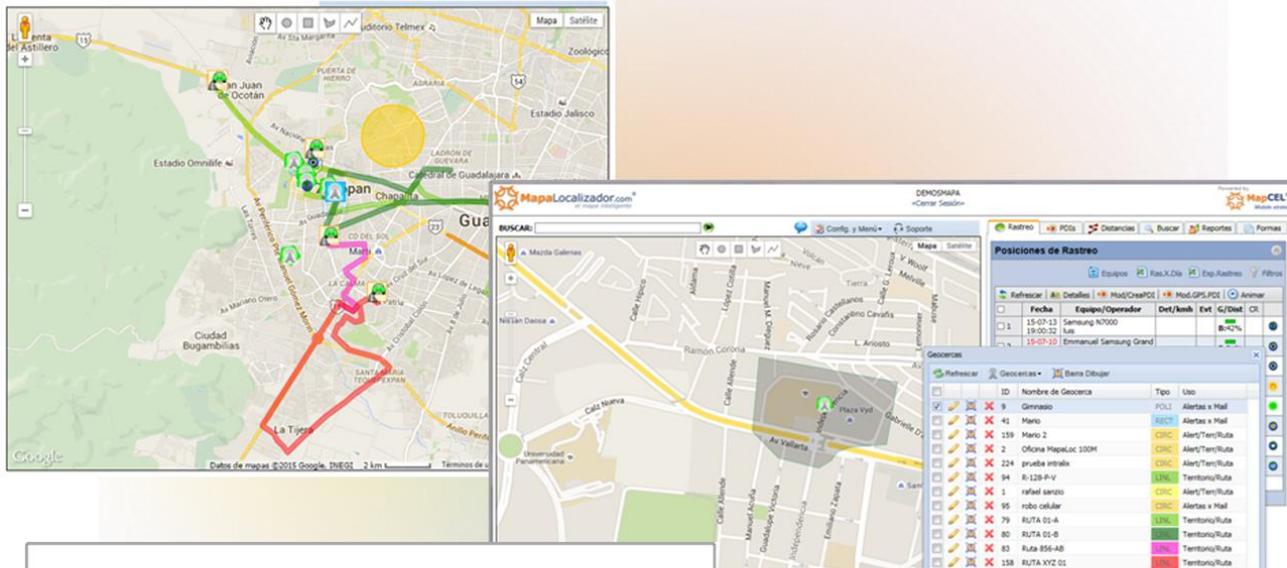
Comiendo



Objetivo:

... medir con precisión la **productividad**

ALERTAS Y GEOCERCAS



==== Forwarded message =====
From : MapCEL - NO Reply<updates@mapalocalizador.com>
To : <emmanuel@mapalocalizador.com>
Date : Tue, 05 May 2015 23:30:00 -0500
Subject : MapCel/Geocercas - Emmanuel Samsung Grand Prime/Salio/Plaza del sol
==== Forwarded message =====

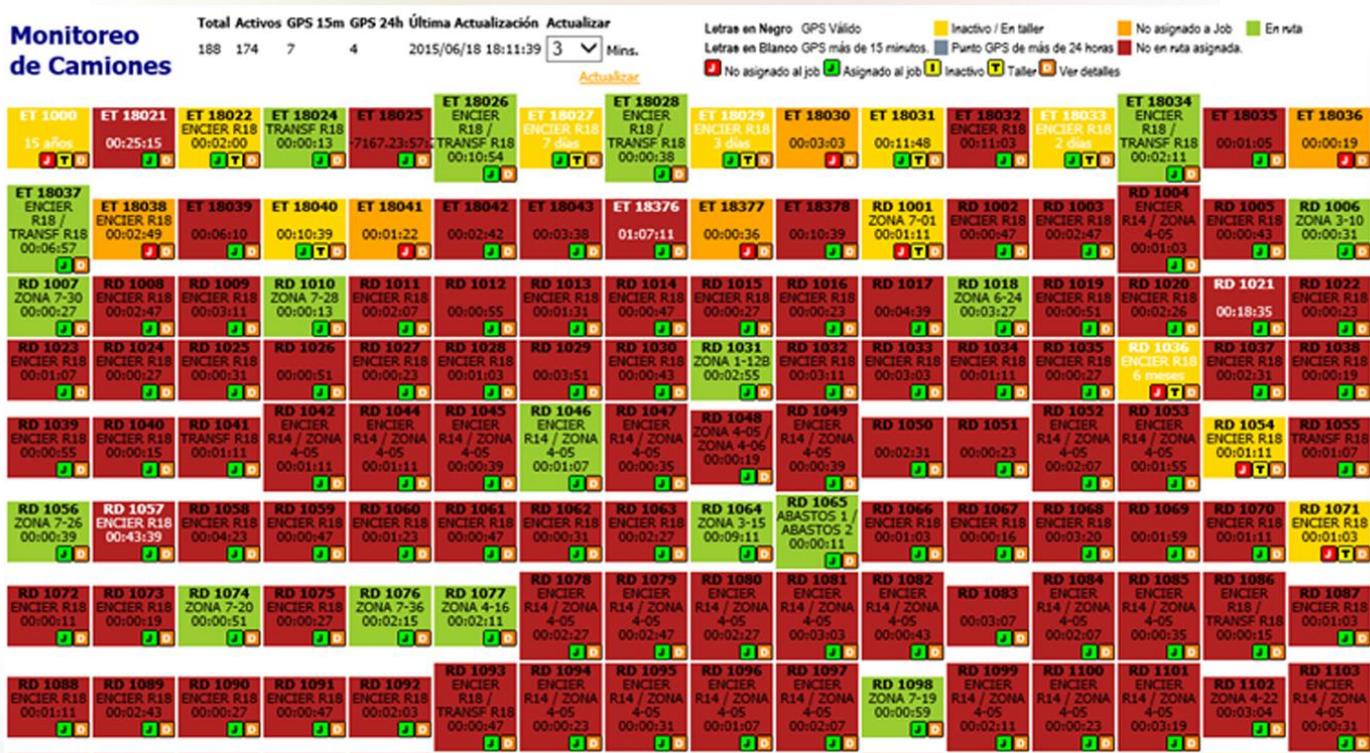
Equipo: Emmanuel Samsung Grand Prime
Geocerca: Plaza del sol (radio: 240 mts)
Accion: Salio: 05/05/2015 11:15:02 p.m.
Distancia: 4912 mts.
Fecha Envio: 2015-05-05 23:30:00



Funcionalidades básicas y avanzadas “Integrales”



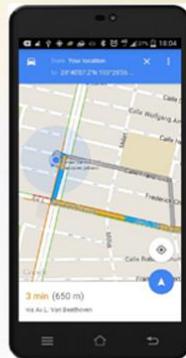
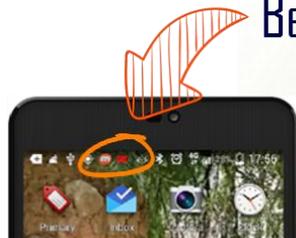
MONITOREO PREDICTIVO Y TABLERO DE CONTROL



Funcionalidades básicas y avanzadas “ Integrales ”

CHAT Y ASIGNACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA PERSONA IDÓNEA

Beeps e ícono



Mensajes CHAT - mapalcdemo

ID	Mensaje	DE	PARA	Fecha	Leído	Recibido	Resp	Err
1	105337	test1	mapalcdemo	Rafael Algodro...	2015-06-17 14:30:44	2015-06-17 14:30:48	0	0
2	105338	test3	mapalcdemo	Rafael Algodro...	2015-06-17 14:30:52	2015-06-17 14:30:58	0	0
3	105334	test2	mapalcdemo	Rafael Algodro...	2015-06-17 13:03:14	2015-06-17 13:03:26	0	0
4	105333	test	mapalcdemo	Rafael Algodro...	2015-06-17 13:02:15	2015-06-17 13:02:28	0	0
5	105307	ok	Luis - Hicavet	mapalcdemo	2015-06-16 12:34:27	2015-06-16 12:34:27	0	0
6	105304	Mensaje de prueba desde...	mapalcdemo	Luis - Hicavet	2015-06-16 12:32:23	2015-06-16 12:32:24	0	0
7	105228	test						
8	105225	TEST1						
9	105217	ok enterado						
10	105216	hola saludos						
11	105181	test						
12	105117	ok						
13	105116	al enterado						
14	105115	Favor de atender el sigui						
15	105092	Favor de atender el sigui						
16	105091	Favor de atender el sigui						
17	105090	Favor de atender el sigui						
18	105088	Favor de atender el sigui						
19	105087	Por favor llame al telenú						
20	105086	Por favor llame al telenú						

Buscar PDI / Operadores Cercanos

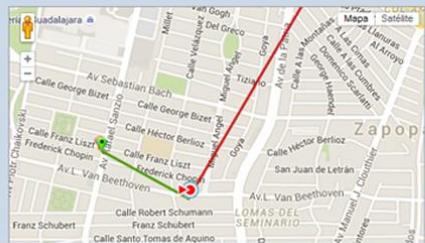
PDI: pdi-gdl

PDI-GDL - Cliente2-GDL
Calle George Bizet 5253, La Estancia,
45030 Zapopan, JAL, México
Ubicación: Confirmada Visualmente
<https://maps.google.com/?q=20.6686782C-103.4269>

Operadores cercanos al PDI
(A los que desea enviar el mensaje)

- LUN 17:47 - 0.5km - Camry (GPS-GV55 Luis)
- LUN 17:46 - 0.5km - Luis (Samsung N7000)
- LUN 16:32 - 641.9km - oper demo (Rogelio TeleBash)

Incluir nombre del PDI
 Incluir domicilio del PDI



Mensajes - AGREGAR

Seleccione un mensaje predefinido...

De: DEMOSMAPA

Mensajes: Creado: 2015-07-13 17:47:10

¿ que hora te desocupas para visitar a este cliente...?

PDI: PDI-GDL - Cliente2-GDL

DOMIC: Calle George Bizet 5253, La Estancia, 45030 Zapopan, JAL, México

UBICACION: Confirmada Visualmente

Seleccione a quien(es) enviar el mensaje:
Cómo seleccionar varios destinatarios: Presione la tecla [Ctrl] y sin soltarla haga clic en cada uno de los elementos que quiera marcar/desmarcar.

- S: Mapalco
- S: Mapalcdemo
- S: Medicity
- S: Nexteljc
- S: Pdi - Gdl
- S: Pdi - Mex
- O: Emmanuel López Demos (Emmanuel S:
- O: Emmanuel-Tablet (Samsung Tablet Luis
- O: Gilbertofs (Gilberto)
- O: Luis (Samsung N7000)

Resp. Requerida

Aceptar Cancelar

Funcionalidades básicas y avanzadas “Integrales”



ESCANEO CÓDIGO DE BARRAS, 2D Y QR TERMINAL DE COBRO



F: avanzada

MODULO B2B: EMPRESA-PROVEEDORES





- Miguel Angel Pérez M.
- Tel. 04455 33140029
- mperez@rfid-consultsmex.com.mx

- www.rfid-consultsmex.com.mx

Solicita tu demo