

## ANALISIS DE MUESTRAS

El Servicio Agrícola posee unos modernos laboratorios donde los agricultores pueden analizar sus aguas, tierras, abonos, raíces, plantas, etc. Las muestras a analizar pueden ser entregadas en el Servicio Agrícola, Finca de "Los Moriscos", Ingenio; ó a través de todas las sucursales de la Caja Insular de Ahorros distribuidas en todo el territorio de la Provincia.

Los resultados pueden recogerse por la misma vía, sin embargo, los técnicos del Servicio Agrícola, prefieren la visita de los agricultores a sus laboratorios e instalaciones, donde la orientación y asesoramiento por ser más directo, es más efectivo.

### INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE TIERRA

Para obtener una muestra de tierra representativa, de una parcela o finca la operación de la toma de muestra debe hacerse meticulosamente mediante las siguientes instrucciones:

Una vez elegido el sitio donde se ha de tomar una muestra, este debe limpiarse de ramas y residuos.

Por medio de una azada o pala se cava un hoyo, de unos 40 cm. de profundidad, se raspa la pared vertical del mismo y mediante la azada o pala se recoge del fondo la tierra caída. Esta tierra se ira colocando en un balde junto con otras de otros lugares. La mezcla final de todas

ellas, dará una muestra representativa del sector, parcela o conjunto de parcelas que queremos analizar.

La muestra enviada al laboratorio se colocará en una bolsa de plástico en una cantidad de unos 2 kg.

El número de muestras a analizar dependerá de la uniformidad de la finca, de tal forma que se tomará una muestra por cada sector diferenciado. Que como máximo no excederá de 1 fanegada.

El número de tomas necesarias para formar una muestra, debe de estar de acuerdo también con la uniformidad del terreno de la parcela a analizar, tomándose como satisfactorio, la muestra formada por 15-20 tomas diferentes por fanegada.

### INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA

Para obtener una muestra satisfactoria y representativa la toma debe efectuarse de varias veces, es decir, la muestra debe hacerse mezclando porciones de agua recogidas en diferentes momentos.

El volumen total de la muestra debe ser de unos 2 litros y el envase de la misma, de polietileno (plástico), después de haber sido enjuagado varias veces con el agua a analizar.

Cuando se trate de muestras de agua de pozo, estas deben recogerse después que la bomba del mismo haya estado funcionando un corto espacio de tiempo.



Cavar los hoyos en forma de esta figura



Mezclar bien las tomas juntas



Muestra para enviar al laboratorio

**INFORMACION QUE DEBE ACOMPAÑAR A LAS MUESTRAS DE TIERRA**

Nombre y apellidos.....  
 Libreta de Ahorros/Cta.Cte. ....  
 Domicilio .....  
 Población.....  
 Identificación de la muestra .....  
 Finca.....  
 Pago .....  
 Pueblo.....  
 Cultivo .....

**INFORMACION QUE DEBE ACOMPAÑAR A LAS MUESTRAS DE AGUA**

Nombre y apellidos.....  
 Libreta de Ahorros/Cta.Cte. núm. ....  
 Domicilio .....  
 Población.....  
 Identificación de la muestra .....  
 Finca.....  
 Pago .....  
 Pueblo.....  
 Origen de la muestra .....

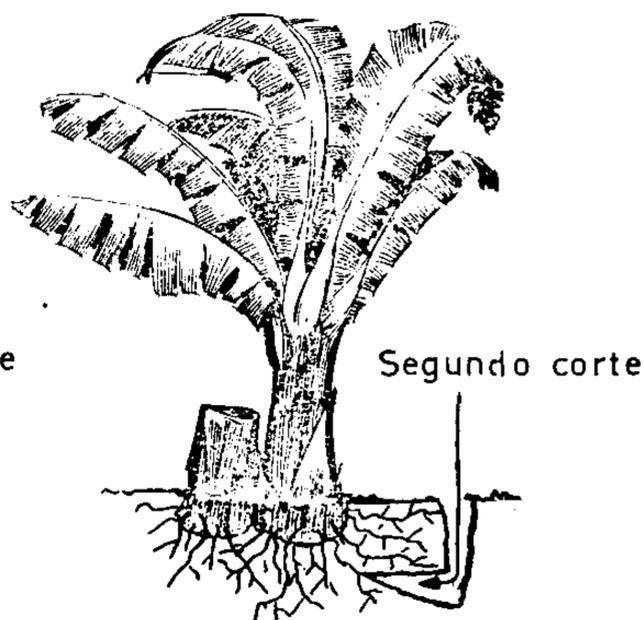
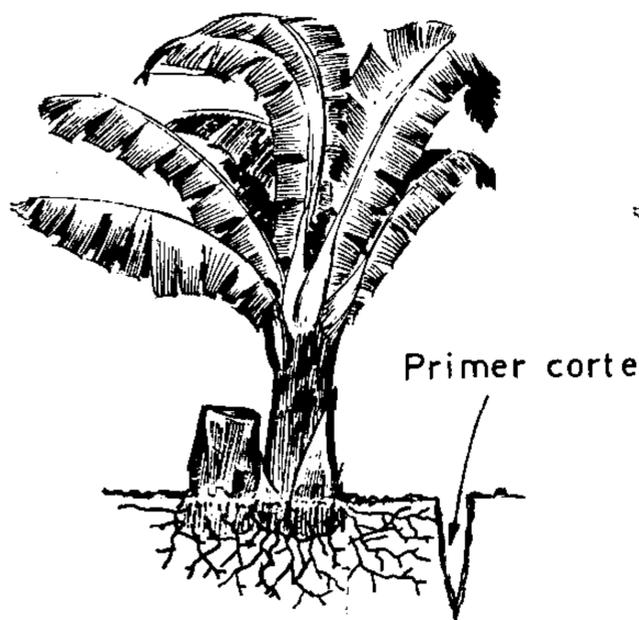
**INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE RAICES PARA EL ANALISIS DE NEMATODOS EN CULTIVO DE PLATANERAS**

- 1) Superficie máxima de representación de cada muestra, UNA FANEGADA.
- 2) Número de plataneras de donde se deben extraer raices, 25 POR FANEGADA.
- 3) Distribución de las plantas elegidas en la parcela. SOBRE DOS DIAGONALES.
- 4) Tipo de planta a elegir. PLANTAS DE MEDIANA EDAD (9-12 meses) DE LAS LLAMADAS "MACHORRAS"
- 5) Número de raices a tomar por planta. 2 TROZOS DE 20-30 cm.
- 6) Tipo de raíz que se toma. NI MUY PODRIDA NI MUY NUEVA.
- 7) Zona de la planta donde se toman las raices. ENTRE EL RIZOMA VIEJO ("ABUELO") Y EL NUEVO RETOÑO ("HIJO").

**Procedimiento de la toma (ver figura)**

Se dá un corte perpendicular al suelo a 30 cm separado de la base de la planta y de otros 30 cm de profundidad. Seguidamente con la misma azada se dá un nuevo corte en dirección hacia la planta y a partir del fondo del primer corte, con lo cual queda removido un bloque de tierra y desprendidas suficientes raices para elegir dos y cortarlas a ras del rizoma ("ñame")

- 8) Tipo de empaquetado de la muestra. ENVUELTA EN PAPEL DE PERIODICO HUMEDECIDO Y METIDA EN BOLSA DE PLASTICO CERRADA.
- 9) Colocación de la etiqueta en cada muestra. POR FUERA DE LA BOLSA NUNCA EN EL INTERIOR DE LA MISMA:



## DATOS QUE DEBEN CONSTAR EN LA ETIQUETA

Nombre del agricultor . . . . .  
 Nombre de la finca . . . . .  
 Nº o referencia de la parcela . . . . .  
 Pueblo . . . . .  
 Pago o zona . . . . .  
 Altitud de la finca y fecha del último tratamiento nematocida.

- 10) Cuanto tiempo se pueden conservar las muestras debidamente empaquetadas. NO MAS DE CUATRO DIAS EN LUGAR FRESCO O EN NEVERA.

## INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE TIERRAS PARA EL ANALISIS DE NEMATODOS EN CULTIVOS DE HORTALIZAS, PLATANERAS Y FRUTALES

- 1) Superficie máxima de representación de cada muestra. UNA FANEGADA.
- 2) Número de tomas elementales de porciones de tierra. 25 POR FANEGADA.
- 3) Distribución de las tomas en la parcela. SOBRE DOS DIAGONALES O EN ZIG-ZAG.
- 4) Peso aproximado de tierra de cada toma. 50 g.
- 5) Peso aproximado de la muestra por parcela. 1 Kg.
- 6) Profundidad de cada toma. SEGUN CULTIVOS DE 10 a 30 cm.
- 7) Puntos de donde se toma la tierra. JUNTO A LAS RAICES.
- 8) Epoca de la toma de muestras. HORTALIZAS A PARTIR DE LA MITAD HASTA EL FINAL DEL CICLO DE DURACION DEL CULTIVO. FRUTALES EN PRIMAVERA.

### Procedimiento de la toma

En Hortalizas basta con una pala de mano para tomar las porciones elementales al nivel de las raíces, ó utilizando un sacamuestras tubular. En frutales es nece-

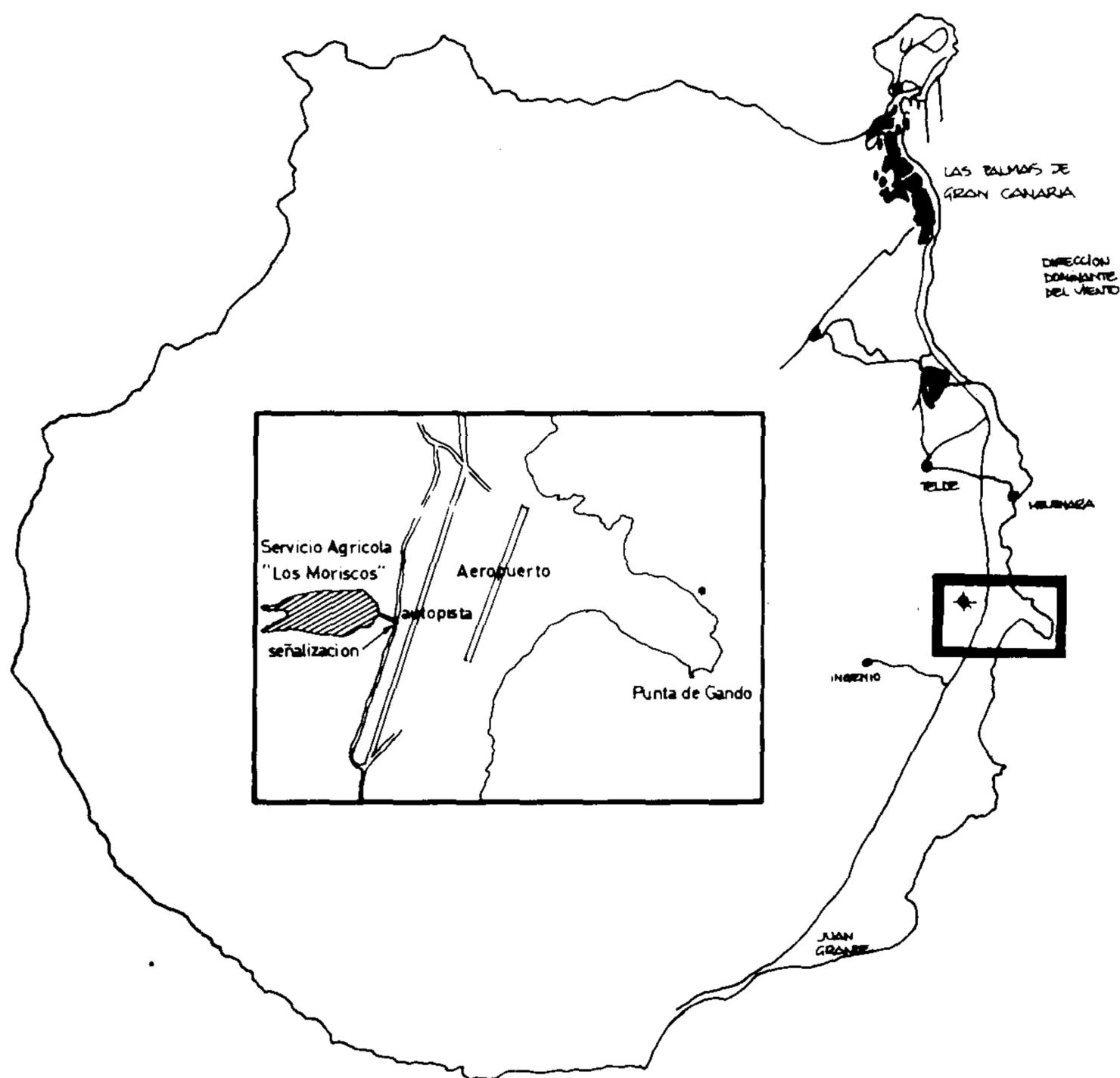
sario practicar un hoyo algo separado del tronco y dentro de la zona de goteo del árbol y tomar allí porciones de tierra del alrededor de las raíces.

- 9) Empaquetado de la muestra: EN BOLSA DE PLASTICO PARA QUE NO PIERDA HUMEDAD.
- 10) Colocación etiqueta y datos que deben acompañar. IGUAL QUE PARA RAICES DE PLATANERAS.
- 11) Cuanto tiempo se pueden conservar las muestras de tierra. SI NO PIERDEN HUMEDAD PUEDEN CONSERVARSE UNA SEMANA.

## ¿ EN QUE CASOS DEBE UN AGRICULTOR EFECTUAR UN ANALISIS NEMATOLOGICO DE TIERRAS O RAICES

- 1.- Una vez por año en Primavera, en cultivos perennes como plataneras y frutales para comprobar el nivel de las poblaciones y determinar la conveniencia de un tratamiento nematocida.
- 2.- Al finalizar un cultivo hortícola al aire libre ó en invernadero, antes que se seque el suelo, comprobando a que nivel han llegado las poblaciones y tenerlo en cuenta para el tratamiento nematocida de la próxima plantación.
- 3.- Cuando se observe debilitamiento ó falta de desarrollo de un cultivo que no tenga una justificación de tipo agronómico.
- 4.- Cuando se quiera utilizar tierra de otro lugar en la preparación de parcelas ó suelos de invernaderos.
- 5.- Cuando se quiera comprobar la eficacia de un tratamiento nematocida.

# PLANO DE SITUACION DEL CENTRO DE EXPERIMENTACION E INVESTIGACION "LOS MORISCOS" Y OFICINAS DEL SERVICIO AGRICOLA DE LA CAJA INSULAR DE AHORROS DE GRAN CANARIA



# PRESTAMOS A LA AGRICULTURA

Vamos a destacar las características más importantes de estos préstamos, así como sus condiciones, que pueden ser solicitados por los agricultores en cualquiera de las 96 oficinas de la Caja.

## PARA INVERSIONES EN FINCAS O INDUSTRIAS AGRARIAS

**Destino:** Nuevas inversiones: en fincas o industrias, agrarias (estanques, invernaderos, pozos para el suministro de agua a las explotaciones del propio solicitante etc.)

**Cuántia:** Hasta el 70% de la inversión. Máximo 10.000.000. Ptas.

**Plazo:** Tres años con garantía personal, 6 años hipotecario o aval bancario.

**Interés:** 8,5% anual

**Comisión:** 0,25% trimestral.

**Se exige:** Memoria, proyecto y presupuesto.

**Forma de pago:** Cuota trimestral, que incluye: capital más interés, más comisión.

## CAMPAÑA

**Destino:** Campañas: sufragar los gastos propios de una cosecha o zafra.

**Cuántia:** Máximo 2.000.000 ptas.

**Garantía:** personal

**Plazo:** de 3 a 11 meses dependiendo de la duración de la campaña.

**Interés:** 8,25% anual.

**Comisión:** 0,25% trimestral.

**Forma de pago:** el capital al vencimiento, los intereses anticipados. Comisión, por cargo trimestral.

## ESPECIAL PARA AGRICULTORES

**Cuántia:** máximo 600.000 ptas.

**Garantía:** personal o hipotecaria.

**Plazo:** Tres años máximos.

**Interés:** 8,50% anual.

**Comisión:** 0,25% trimestral.

**Forma de pago:** cuota trimestral que comprende, capital más interés, más comisión.

## COMPRA DE MAQUINARIA

**Destino:** Compra de nueva maquinaria, tractores moto-bombas etc.

**Cuántia:** Hasta el 70% del valor de la maquinaria. Máximo 2.000.000 ptas.

**Garantía:** Personal o hipotecaria.

**Plazo:** 3 años personal, 5 años hipotecario o aval bancario.

**Interés:** 8,5% anual.

**Comisión:** 0.25 trimestral.

**Forma de pago:** cuota trimestral que comprende, capital más interés, más comisión.

## PRESTAMOS DE MEDIACION DEL BCO. DE CREDITO AGRICOLA.

### Modalidad A

**Destino:** Cubrir los gastos de una cosecha o zafra,

**Cuántia:** Máxima de 100.000 ptas.

**Garantía:** Personal.

**Plazo:** Máximo 10 meses

**Interés:** 8% anual.

**Forma de pago:** al vencimiento, capital más interés.

### Modalidad B

**Destino:** Mejoras de regadío, adquisición de parcelas, implantación de frutales etc.

**Cuántia:** 100.000 ptas. préstamos garantía personal.

150.000 ptas. préstamos garantía hipotecaria.

**Plazo:** Máximo 6 años.

**Interés:** 8% anual.

**Forma de pago:** de capital en 6 anualidades. Los intereses, semestralmente.

### Modalidad C

**Destino:** Adquisición de maquinaria nueva

**Cuántia:** Se financia hasta el 70% sin exceder de 750.000 ptas.

**Garantía:** Personal, aval bancario o hipotecario.

Plazo: 5 años.  
 Interés: 8% anual.  
 Forma de pago: capital 5 anualidades.  
 Los intereses, semestralmente.

## Modalidad D

Destino: Mejoras fincas rusticas e instalación, ampliación o modificación de industrias agrarias, etc.  
 Cuantía: Se financia hasta el 70% sin exceder de 1.500.000 ptas.

Garantía: Personal, aval bancario o hipotecario.

Plazo: 6 años personal, 10 años hipotecario o aval bancario.

Interés: 8% anual.

Forma de pago: capital anualmente, Intereses, semestralmente.

En el supuesto de que cualquier servicio o préstamo que hemos señalado en esta revista pueda serle útil no dude en ampliar la información que estime conveniente en cualquiera de nuestras oficinas.

# Caja Insular de Ahorros de Gran Canaria



## OFICINAS:

62 Benartemi	268407	92 Lomo Blanco	350250-350254
86 Carvajal	244109	35 Lomo Magullo	690017
57 Chumberas	254744	Maspalomas Oasis	761841
47 El Pilar	260123; 274396	09 Mogán	740162
54 Escaleritas	252076	45 Montaña Alta	882792
49 Ferreras	264066; 275547	10 Montaña Cardones	600689
60 Guanarteme	263833	11 Moya	620071
55 Humiaga I	364499	38 Pagador	601913
70 Humiaga II	248340-1	84 Playa del Inglés	761296-761345
74 Luis Morote	260260-263353	36 San Andrés	601229
82 Mercado Altavista	253338	12 San Bartolomé de T.	798085
56 Mercado Central	244988-246037	34 San Lorenzo	671284
41 Mercado Las Palmas	315589	13 San Mateo	641419
33 Miller Bajo	252437	14 San Nicolás de T.	890169
Muelle Grande		15 Santa Brígida	641174
48 Muro	361743	16 Santa Lucía	798010
90 Paterna (La)	258049	07 Sta. M <sup>a</sup> de Guía	881788
67 Pío XII	249519-20	96 Santidad	600768-601334
85 Plaza España	272187	17 Sardina del Sur	751102
31 Puerto de la Luz	274373-262145-264264	79 Tablero Maspalomas	tarde: 760433 mañana: 761296-761345
64 San José	311259	19 Tamaraceite	670267
50 Schamann	252232-254115	20 Tejeda	658001
91 Tomás Miller	267516	21 Telde (San Gregorio)	690318-691728
65 Tomás Morales	240448	73 Telde (San Juan)	691836
63 Zárate	313797	59 Tenoya	tarde: 670585 mañana: 670086
OFICINAS INTERIOR DE GRAN CANARIA		22 Tenteniguada	705146
01 Agaete	898029	23 Teror	630374
02 Agüimes	781935	81 Torres (Las)	273623
87 Arbejales	630534	24 Valleseco	631188
26 Arguinegín	735109-735716	25 Valsequillo	705004
76 Arinaga	750634	18 Vecindario	750760-750762
03 Artenara	658121	ISLA DE LANZAROTE Y LA GRACIOSA	
04 Arucas	601331-601537-601552	29 Arrecife	810758-811061-811908-811912-811916
53 Atalaya de Sta. Brígida		51 Graciosa (La)	
05 Bañaderos	600530	98 Guatiza Mala	
42 Caideros (Gáldar)	880735	46 Haría	835015
27 Carrizal	780778	43 Puerto del Carmen	825003
37 Casa Ayala		61 San Bartolomé de L.	811944
72 Casablanca (Firgas)	620355	78 Santa Coloma	810059
40 Castillo Romeral	750376-751235	58 Teguiuse	845202
44 Cita (Playa del Inglés)	760433-762859	88 Tías	825078
83 Cruce de Melenara	692621	77 Tinajo	840034
Doctoral	751235-750376	89 Yaiza	830168
06 Firgas	620222	ISLA DE FUERTEVENTURA	
30 Gáldar	880208-880692-880300-880158	94 Antigua	tarde: 878007
71 Gando (Aeropuerto)	700117	93 Corralejo	866087
75 Goleta (La)	601776	28 Gran Tarajal	870042-870343
08 Ingenio	780139	95 Pájara	tarde: 878088 mañana: 878083
52 Jinámar	692233-692444	32 Puerto del Rosario	850959-850609
39 Juncalillo	881131		