



Departamento de Genética
Universidad de Córdoba
Edificio C-5, Campus de Rabanales
14071-Córdoba. España
ld1debej@lucano.uco.es
Tlf. y Fax : 00 34 957 218 706

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE LA RAZA PORCINA NEGRA CANARIA (Actualizado según Real Decreto 2119/2008)

1.- INTRODUCCIÓN

Esta raza porcina mantiene una importancia especial dentro del patrimonio genético mundial, ya que los estudios genéticos realizados en el seno del consorcio europeo PIGBIODIV I, han mostrado como esta raza puede considerarse un reducto de recursos genéticos porcinos norteafricanos actualmente extintos en el continente, a causa de la regresión producida por cuestiones religiosas con esta especie.

En Cerdo Negro Canario es por tanto una reliquia en su contexto. Aun admitiendo este origen, también han sido evidentes las influencias que esta raza ha ido recibiendo tras el descubrimiento y colonización de las Islas Canarias, como han demostrado los estudios de ADN Mitocondrial, apuntando la existencia de marcadores asiáticos en el genoma de la raza, los cuales pudieron llegar con el cabotaje de los barcos que hacían escalas procedentes de Asia a través del Cabo de Buena Esperanza, o bien a través de razas inglesas modernas que poseen estas influencias asiáticas como el Largue Black.

Como quiera que sea, estos animales también tuvieron relevancia en la colonización animal de América Latina, ya que está documentado como desde el segundo viaje de Colón estos recursos fueron cargados en la Isla de la Gomera y otras del Archipiélago.

En Canarias, la carne de estos animales siempre ha tenido una gran aceptación, vinculándola a un consumo excepcional en fiestas y eventos especiales, alcanzando por ello un gran valor añadido. Sin embargo, las epizootias de Peste y otras enfermedades, y el cambio en el uso de la tierra y los modos populares en las islas (práctica abolición de las matanzas domiciliarias) han ido erosionando a la raza hasta situarla en una situación dramática en los años 80.

Con posterioridad y gracias a las actuaciones de algunos Cabildos Insulares, se desarrollaron programas de recuperación que dieron sus efectos al conseguir la conservación de la raza y el bloqueo de la caída de sus censos. Más recientemente, la coordinación realizada por la Comunidad Autónoma consiguió terminar con la atomización de las iniciativas y aunar todos los esfuerzos en marcha en torno a una asociación de criadores que integraba a los productores de todas las islas.

La situación de partida es muy compleja, no sólo a nivel censal sino también en el aspecto estructural. La distribución de los animales en diferentes islas, bajo la competencia de diversas instituciones (los Cabildos tienen transferidas muchas competencias agroganaderas), complica el desarrollo de un programa de conservación único, que integre todas las poblaciones en las acciones para la conservación de la biodiversidad total.

Actualmente los censos inscritos en el libro genealógico son los que se exponen en la tabla 1, distribuidos por sexos y por islas.

2.- OBJETIVOS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN



Departamento de Genética
Universidad de Córdoba
Edificio C-5, Campus de Rabanales
14071-Córdoba. España
ld1debej@lucano.uco.es
Tlf. y Fax : 00 34 957 218 706

Como punto de partida nos planteamos un objetivo de selección claro y contundente que es el mantenimiento de la diversidad genética de la raza. Para conseguir avanzar en este objetivo genérico, nos planteamos una serie de objetivos específicos que a continuación se presentan junto con sus criterios de selección agregados.

Objetivo 1.- Control de la consanguinidad.

Criterio 1.- Valor del coeficiente individual de consanguinidad.

Criterio 2.- Valor del coeficiente individual de parentesco.

Criterio 3.- Valor del coeficiente de coascendencia de los apareamientos programados.

Objetivo 2.- Mantener la genuinidad de la raza.

Criterio 1.- Valor del Índice de Conservación Genética individual (efecto medio de fundadores).

Criterio 2.- Valor del Índice de Conservación Genética de los apareamientos potenciales.

Objetivo 3.- Incremento del tamaño real y efectivo de la población.

Criterio 1.- Valor del coeficiente de asignación molecular individual de los animales recuperados

3.- PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE SELECCIÓN Y MEJORA

El programa de conservación que se propone participarán las siguientes instituciones:

- a.- Servicios de Producción Agraria del Gobierno de Canarias, ejerciendo su labor de apoyo y seguimiento de las actuaciones del programa, así como desarrollando la inspección técnica preceptiva.
- b.- Servicios de Producción Agraria de los Cabildos Insulares participantes en el programa de conservación. Aportando personal técnico de apoyo y poniendo a disposición del programa sus granjas experimentales, coordinándolas con las acciones del programa, y especialmente desde sus centros de reproducción para el desarrollo de las acciones “ex situ in vitro” plasmadas en el desarrollo del banco de germoplasma de la raza.
- c.- La Asociación de criadores, como responsables de la gestión del Libro Genealógico y del desarrollo y gestión del programa de conservación, siendo responsables de implementar todas las facilidades para el desarrollo del programa, como es la recogida y



Departamento de Genética
Universidad de Córdoba
Edificio C-5, Campus de Rabanales
14071-Córdoba. España
ld1debej@lucano.uco.es
Tif. y Fax : 00 34 957 218 706

gestión de información de cubrición y de nacimientos, la captación de animales recuperados del campo, la recogida de muestras biológicas, el mantenimiento de un programa de ordenador para la gestión y manejo de la información, la calificación morfológica, la difusión de la raza, la interlocución con otras instituciones involucradas en el programa, entre otras responsabilidades.

d.- El Centro Cualificado de Genética que se responsabiliza de los estudios de Genética Cuantitativa y el cálculo de parámetros genéticos, para su uso en la evaluación de los reproductores con mejor efecto sobre la diversidad genética de la raza, es el grupo de investigación "Mejora y Conservación de los Recursos Genéticos de los Animales Domésticos (PAI-AGR-218) de la Universidad de Córdoba, dirigido por el Prof. Juan Vicente Delgado Bermejo.

e.- El Laboratorio de Genética Molecular de la empresa de base tecnológica Animal Breeding Consulting, S-L., perteneciente al mismo grupo de investigación de la Universidad de Córdoba, será la responsable de la coordinación del control genealógico de la raza. Por medio de marcadores moleculares. Para ello ha propuesto una batería de microsatélites homologados por la ISAG para el desarrollo de los controles genealógicos.

4. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE CADA ETAPA DEL PROGRAMA Y CRONOGRAMA.

4.1.- Utilización de reproductores y planificación de los apareamientos.

Se ha implantado el uso rutinario de técnicas de Genética Molecular en la gestión de la población para la correcta gestión del pedigrí de los animales, lo que nos permitirá una eficaz planificación de los apareamientos.

Anualmente se realiza una evaluación del coeficiente de consanguinidad individual de todos los reproductores activos, así como de sus índices de conservación genética. En la toma de decisiones para la reposición se tiene en cuenta esta información a la vez que la calificación de los animales por su morfotipo.

Así mismo, cada año se realiza un cálculo de la matriz de coascendencia de todos los reproductores activos, así como una proyección del efecto medio de fundadores (Índice de Conservación Genética). Para recomendar así los apareamientos que menos repercusión van a tener en el incremento de la consanguinidad y a la vez van a mantener la genuinidad de la población al máximo nivel posible.

4.2.- Recuperación de animales no registrados

Uno de los problemas con los que contamos en la actualidad es la indefinición de los individuos con potencialidad de entrar en el libro. Se reflejan censos inespecíficos de más de 1000 animales para la raza, pero la mayor parte de estos están conformados por animales con distinto grado de cruzamiento con razas exóticas. Por ello se hace necesario el contar con una herramienta de apoyo para la gestión del Registro Auxiliar, a la hora de utilizarlo como vía de recuperación de ejemplares de la raza no registrados previamente.



Departamento de Genética
Universidad de Córdoba
Edificio C-5, Campus de Rabanales
14071-Córdoba. España
ld1debej@lucano.uco.es
Tlf. y Fax : 00 34 957 218 706

Por ello utilizamos la Genética Molecular, esta vez usando los métodos de asignación individual, para rescatar animales no registrados, a través del Registro Auxiliar del Libro Genealógico, desde los propios asociados, o de ganaderos independientes.

Este método nos permite asegurar que el perfil genético de los individuos se adscribe al perfil genético poblacional de la raza y justifica su admisión en el libro. El laboratorio de Genética Molecular informará de los resultados de la adscripción en un máximo de 20 días hábiles. A partir de este momento el animal candidato podrá ser inscrito en el Registro Auxiliar siempre que cumplan los requisitos morfológicos mínimos.

4.3.- Apoyo de la reproducción asistida.

Para solucionar uno de los principales problemas de la raza, que es la atomización y aislamiento de muchos de sus integrantes, se aplicarán métodos de inseminación artificial con semen congelado, apoyándonos en las infraestructuras de las que disponen algunos Cabildos, como los de La Palma, Tenerife y Gran Canaria.

Los criadores interesados en fertilizar sus hembras o en donar germoplasma de sus animales al programa, se dirigirán a la Asociación solicitando su participación por escrito. La Comisión Gestora decidirá sobre la actuación en función de los valores genéticos de los animales y su repercusión en la diversidad racial.

4.4.- Banco de germoplasma.

Los machos más representativos, una vez que se encuentren próximos a finalizar su vida productiva, se convertirán en donantes de semen, con vistas a complementar el banco de germoplasma con este material. Del mismo modo se planteará un banco de embriones procedentes también de hembras representativas para completar el banco.

Del mismo modo se mantiene ya un banco de ADN de todos los animales integrados en el Libro Genealógico, para su uso en contrastes genealógicos históricos, su aplicación con fines científicos y como apoyo a la trazabilidad racial e identificación individual.

La ubicación de este material estará en el lugar que acuerde la Comisión Gestora del programa, pudiéndose duplicar o triplicar las colecciones para darle distintas localizaciones y prevenir así cualquier catástrofe.

5.- OBLIGACIONES Y DERECHOS DE LOS GANADEROS COLABORADORES DEL PROGRAMA.

Los ganaderos integrados en el programa de conservación oficial tendrán la obligación de pertenecer como socio de pleno derecho a la Asociación de Criadores oficialmente reconocida. Todos los animales de los mismos tendrán que estar inscritos en algunos de los registros del libro genealógico. Sus explotaciones deben mantener el máximo nivel sanitario exigible en el contexto de la asociación. El incumplimiento de estos requerimientos será causa de expulsión del programa de conservación siempre que la Comisión Gestora del Programa lo considere así.

Los miembros del programa tendrán derecho a recibir un informe anual sobre los coeficientes de consanguinidad y de conservación genética individuales de sus animales, así como una relación de los apareamientos recomendados por la Comisión Gestora en



Departamento de Genética
Universidad de Córdoba
Edificio C-5, Campus de Rabanales
14071-Córdoba. España
ld1debej@lucano.uco.es
Tlf. y Fax : 00 34 957 218 706

función de los informes de la Dirección Técnica del Programa. Así mismo, tendrán derecho a un acceso prioritario al material genético disponible en el programa de gestión del germoplasma.

6.- DIFUSIÓN DE LA MEJORA Y USO SOSTENIBLE DE LA RAZA

Dentro del programa de conservación se están aplicando medidas de divulgación en instituciones públicas y privadas ligados al sector servicios como es el caso de la restauración, empresas de agroturismo y granjas escuela, con vistas a la introducción de animales de la raza en este contexto donde pueden ser muy competitivos.

La utilización de centros “Arca” es una práctica habitual en la UE, para razas en amenaza extrema como la que ataca al Cerdo Negro Canario.

Se desarrollan jornadas divulgativas y cursos de formación para introducir a estos potenciales criadores “neorurales” en la cría del Cerdo Negro Canario.

7.- COMISIÓN GESTORA DEL PROGRAMA

La Comisión gestora del programa estará formada por los siguientes miembros:

- 1.- Presidente de la Asociación, que también presidirá la comisión
- 2.- Secretario de la Asociación que también actuará de secretario de la comisión.
- 3.- Un ganadero representante de cada una de las Comunidades Autónomas que tienen en su geografía ganaderías integradas en el programa de conservación.
- 4.- El Inspector Técnico de la raza nombrado por el Gobierno de Canarias.
- 5.- El Secretario Ejecutivo de la Asociación
- 6.- El Director Técnico del Programa de Conservación

Córdoba a 22 de Diciembre de 2011

Fdo. Juan Vicente Delgado Bemejo
Director Técnico del esquema

TABLA 1

SIGLAS	REGA	DNI	Propietario	DIRECCION	Nº POBLACION	ISLA
SH		78452679R	SANCHEZ HERRERA, JULIO	EL POCILLO	ANTIGUA	FUERTEVENTURA
JA	E-GC-003-12622	42882461L	CABRERA AVILA, JOSÉ ANTONIO	LOS ALARES	13 LA ANTIGUA	FUERTEVENTURA
AO	E-GC-003-02232	42882363J	ORTEGA RODRIGUEZ, ANTONIO	LAS POCETAS	5 LA ANTIGUA	FUERTEVENTURA
MT	E-GC-017-03165	45701352F	MARICHAL TORRES, JUAN JOSÉ	HISPANIDAD	19 PUERTO DEL ROSARIO	FUERTEVENTURA
AI	E-GC-017-13226	835587971	ASARO INSTALACIONES S.L.	VALLE DE JAIFA (APTO 243)	PUERTO DEL ROSARIO	FUERTEVENTURA
1F	E-GC-003-05554	00000001F	GRANJA EXP. CAB. INSULAR FTV	EL BAIFO	28 AGÜMES	GRAN CANARIA
FR	E-GC-002-16178	42810693B	RAMIREZ ORTEGA, FRANCISCO	AV. PEDRO MORALES DENIZ	155 ARUCAS	GRAN CANARIA
MJ		42633304K	JIMENEZ CASTELLANO, MANUEL	ROQUE DEL ESTE	20 ARUCAS	GRAN CANARIA
GE	E-GC-006-09368	52840315T	GARCIA ESPINO, ANTONIA ROSA	OTOÑO	4 ARUCAS (CARDONES)	GRAN CANARIA
SMI		52841938J	SANTANA MORALES, SEBASTIAN RAMON	CORUÑA	11 GÁLDAR	GRAN CANARIA
RR	E-GC-009-06270	42785594M	ROSAS ROMERO, ROSA CATALINA	EL SANCHO (LA PASTRANA)	2 INGENIO	GRAN CANARIA
JS	E-GC-011-12221	42743133W	SANCHEZ CRUZ, JACINTO	EL LOMITO (LA LECHUZA)	13 LAS PALMAS DE GC (SAN MATEO)	GRAN CANARIA
GG	E-GC-033-02268	G35914217	CENTRO DE CRIA TEMPORAL	APDO CORREOS 1232	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	GRAN CANARIA
TI	E-GC-026-02126	835668100	GRANJA TÍO ISIDRO S.L.	PADRE BERNARDO DOMINGUEZ	8-1 SAN BARTOLOME DE TIRAJANA	GRAN CANARIA
JH	E-GC-019-18692	43275385B	HERNANDEZ GUEDES, JESUS	FINCA EL BATAN KM 11	SANTA BRIGIDA	GRAN CANARIA
RB	E-GC-021-06360	42846634A	BELLO DEL CASTILLO, RAFAEL	CARRETERA EL MADROÑAL	84 SANTA BRIGIDA	GRAN CANARIA
MG	E-GC-021-04389	42692902A	GONZALEZ ALVAREZ, MANUEL	CAMINO A LOS PEREZ	67 TAFIRA (LAS PALMAS GC)	GRAN CANARIA
GA	E-GC-026-19508	52838063W	SANTANA PENATE, GENARO	PALMITAL ALTO	20 TELDE	GRAN CANARIA
SP	E-GC-026-09829	78461513A	SANTANA RODRIGUEZ, JOSÉ	APDO CORREOS 295 (MAYORAZG0.6)	TELDE	GRAN CANARIA
SR	E-GC-026-08630	42682256Y	CABRERA GUEDES, ANTONIO	JULIO VERNE	20-1º E TELDE	GRAN CANARIA
AC	E-GC-027-03973	00000001G	CABILDO DE GRAN CANARIA FINCA DE OSORIO	PÉREZ GALDÓS	9 VALSEQUILLO	GRAN CANARIA
1G	E-GC-031-15697	43262578S	TOSCANO SANTANA, ANTONIO LUIS	MUYAY	45 1º B ARRECIFE	LANZAROTE
AT	E-GC-010-15946	42901977P	GONZALEZ MEDINA, ANTONIO	CARRETERA GNRAL SAN BARTOLOME	KM 1 Nº2 ARRECIFE (ARGANA BAJA)	LANZAROTE
GM	E-GC-034-02856	B35456280	ROSAS MARRERO, JUAN FRANCISCO	AVDA ACORAN	44 TEGUISE	LANZAROTE
RM	E-GC-024-02488	X0681559T	KOLLE, TIM	ARGENTINA	10 TEGUISE (NAZARET)	LANZAROTE
TK	E-GC-024-02488	X0681559T	KOLLE, TIM	PETIRROJOS	2 BQ4 1D TÍAS	LANZAROTE
AV	E-GC-024-03904	78546419Q	VILLALBA BARRETO, ALFREDO	LOS LIROS		LA PALMA
JD	E-GC-024-03904	78546419Q	HERNANDEZ MACHIN, JONHY DAVID	LA MONTAÑA	185 BREÑA BAJA	LA PALMA
MP	E-GC-024-03904	78546419Q	HERNANDEZ MACHIN, JONHY DAVID	LA MONTAÑA	93 BREÑA BAJA	LA PALMA
1L	E-TF-009-01798	42160737N	PELLÁEZ SANCHEZ, MANUEL	CALDERON	9 EL PASO	LA PALMA
EG	E-TF-009-01798	42160737N	PELLÁEZ SANCHEZ, MANUEL	CALDERON	GARAFIA	LA PALMA
FP	E-TF-009-01798	42160737N	PELLÁEZ SANCHEZ, MANUEL	CALDERON	GARAFIA	LA PALMA
MA	E-TF-009-01798	42160737N	PELLÁEZ SANCHEZ, MANUEL	CALDERON	GARAFIA	LA PALMA
2P	E-TF-016-07971	00000002P	GRANJA CABILDO INSULAR, GARAFIA	LOS MACHINES	50 GARAFIA	LA PALMA
CR	E-TF-016-00713	42157397F	CASTRO RODRIGUEZ, MANUEL	CALLEJÓN DE MORERA	3 LOS LLANOS DE ARIDANE	LA PALMA
JO	E-TF-033-03755	42166654H	GARCIA ARMAS, JOSÉ GIL	CAMINO DEL HOYO (TODOQUE)	40 LOS LLANOS DE ARIDANE	LA PALMA
SA	E-TF-045-14836	42153029D	RAMOS RODRIGUEZ, SALVADOR	HERMOSILLA	9 LOS LLANOS DE ARIDANE	LA PALMA
VM	E-TF-024-04665	42149102S	MONTERREY RODRIGUEZ, VICTOR FRANCISCO	LOMITO DE ARRIBA	48 SAN ANDRÉS Y SAUCE	LA PALMA
PP	E-TF-045-12950	42154258L	PEREZ GOMEZ, PABLO R.	BARRANCO SECO	SN SANTA CRUZ DE LA PALMA	LA PALMA
MC	E-TF-037-06927	B38547400	CABRERA RODRIGUEZ, MARIANO	CAMINO EL PORIZ	21 TIJARAFE	LA PALMA
GR	E-TF-047-15629	42146312P	GONZALEZ RODRIGUEZ, ANTONIO	PLAZA DEL CRISTO	5 ARONA	TENERIFE
JN	E-TF-006-23182	42042633J	BELLO RODRIGUEZ, JUAN NICOLAS	URB. CRISTIMAR	B-1-4, ARONA	TENERIFE
HP	E-TF-006-23182	42042633J	BELLO RODRIGUEZ, JUAN NICOLAS	URB. CRISTIMAR	B-1-4, ARONA	TENERIFE
BM	E-TF-019-11397	E38328225	HERNANDEZ PINTO, JULIO	LUGAR FINCA LLANITOS DE ARRIBA	4 GUIA DE ISORA	TENERIFE
AP	E-TF-019-11397	E38328225	HERNANDEZ PINTO, JULIO	AVDA. DE LA CONSTITUCION	10 PL 5A GÜIMAR	TENERIFE
VR	E-TF-023-17709	42040745B	AGROPECUARIA PASITOS S.A.	CARDONCILLO (BARRIO LA MANCHA)	8 COD DE LOS VINOS	TENERIFE
CM	E-TF-023-17709	42040745B	AGROPECUARIA PASITOS S.A.	CARDONCILLO (BARRIO LA MANCHA)	199 LA LAGUNA	TENERIFE
CD	E-TF-023-17709	42040745B	AGROPECUARIA PASITOS S.A.	CARDONCILLO (BARRIO LA MANCHA)	199 LA LAGUNA	TENERIFE
CC	E-TF-023-17709	42040745B	AGROPECUARIA PASITOS S.A.	CARDONCILLO (BARRIO LA MANCHA)	199 LA LAGUNA	TENERIFE
CC	E-TF-023-17709	42040745B	AGROPECUARIA PASITOS S.A.	CARDONCILLO (BARRIO LA MANCHA)	199 LA LAGUNA	TENERIFE
GP	E-TF-023-17709	42040745B	AGROPECUARIA PASITOS S.A.	CARDONCILLO (BARRIO LA MANCHA)	199 LA LAGUNA	TENERIFE
EP	E-TF-018-00217	43365282R	PEREZ MOSEGE, ELADIO	TOSCA DE ROMERO	4 LOS REALEJOS	TENERIFE
EQ	E-TF-018-00217	43365282R	PEREZ MOSEGE, ELADIO	TOSCA DE ROMERO	4 LOS REALEJOS	TENERIFE
TP	E-TF-052-20133	41874698R	TAVIO PEÑA, ANTONIO	MILICIAS DE GARACHICO	2 PT1 P7 SANTA CRUZ DE TENERIFE	TENERIFE
2T	E-TF-005-11414	00000002T	FINCA EL HELECHO - CAB. INSULAR TENERIFE	AVDA. JOSÉ ANTONIO	2 SANTA CRUZ DE TENERIFE	TENERIFE
BR	E-TF-005-11414	F0123456T	BIOSFERA RURAL	AVDA. JOSÉ ANTONIO	TACORONTE	TENERIFE

PROVINCIA	CPOSTAL	TELEFONO	MOVIL	FAX	TELEFONO	Animales actuales en el libro
LAS PALMAS	35630	647473417			928174484	2
LAS PALMAS	35630	618483108				1
LAS PALMAS	35500	619045503	928851684	928851684		2
LAS PALMAS		609372686				14
LAS PALMAS	35260	626982340				2
LAS PALMAS	35416	677129018				1
LAS PALMAS	35400	653984518				5
LAS PALMAS	35400	607542098			928605214	1
LAS PALMAS	35460	608283504				2
LAS PALMAS	35250	677516104				1
LAS PALMAS	35329	607772797			928881795	8
LAS PALMAS	35080	607563809			928780922	5
LAS PALMAS	35260	615511522			928241086	51
LAS PALMAS	35300				928710403	1
LAS PALMAS	35308	699976415			928757298	18
LAS PALMAS	35017	676339396			928353448	1
LAS PALMAS	35200	616663606			928642290	1
LAS PALMAS	35200	606853199			928352871	4
LAS PALMAS	35200				928572093	13
LAS PALMAS	35217	659748804			928691814	7
LAS PALMAS	35500	928705650				3
LAS PALMAS	35500	619005814			928813864	3
LAS PALMAS	35500	639220197	928836884	928836884		11
LAS PALMAS	35539	620898930	928845562	928845562		3
LAS PALMAS	35539	616167747				9
LAS PALMAS	35572	675190197			928845367	3
LAS PALMAS		629231551			928513785	19
LAS PALMAS		606698212			928836590	7
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38712				922434324	1
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38712					1
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38750	639347813				23
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38787	600971401				2
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38760	639460602			922400393	1
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38760	670818345				2
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38760	627990916			922461573	4
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38720	660322287				4
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38700	696330194			922450520	3
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38787	629216554			922411553	5
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38640	608644488				6
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38650	609101409			928725573	5
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38680	630671368				8
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38006				922857247	6
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38430	617097095		922534253	922524253	4
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38293	609125731			922814388	20
SANTA CRUZ DE TENERIFE						4
SANTA CRUZ DE TENERIFE						1
SANTA CRUZ DE TENERIFE						3
SANTA CRUZ DE TENERIFE						5
SANTA CRUZ DE TENERIFE						5
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38410	645343593				10
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38000	61077379				7
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38003	679932213			922244498	73
SANTA CRUZ DE TENERIFE						1

VS	E-TF	B38320958	VIETNAM SAIGON S.L.	RAMBLA PULIDO	64 TACORONTE	TENERIFE
FU	E-TF-001-23456	12345678A	FUMERO ÁLVAREZ, VÍCTOR			TENERIFE
DF	E-TF-001-23683	12345678B	DÍAZ FRAGA, JUAN JOSÉ		LA LAGUNA	TENERIFE
RE	E-TF-023-0676	01234567E	RAMOS ESTÉVEZ, SEVERINA		PUERTO DEL ROSARIO	TENERIFE
PE	E-GC-???-10372	78526342H	PEÑA ESPINEL, FERNANDO	TEFIA-LA LAGUNA	8 LA ANTIGUA	FUERTEVENTURA
JT	E-GC-003-11510	78452538K	TORRES ALBERTO, JUAN	EL OBISPO	38 B PUERTO DEL ROSARIO	FUERTEVENTURA
JU	E-GC-017-00791	42881940G	RODRIGUEZ MORERA, JUAN MANUEL	CASILLA DEL ÁNGEL	141 AGÜIMES	GRAN CANARIA
NC		78525409M	CABRERA HERNANDEZ, NICOLÁS JUAN	AMPUYENTA	107 AGÜIMES	GRAN CANARIA
JM	E-GC-002-06661	43245971Z	MARTEL GUEDES, JUANA TERESA	HORTENCIA (MTNA LOS VELEZ)	2° LA ALDEA DE SAN NICOLÁS	GRAN CANARIA
ZZ	E-GC-002-20819	44321283F	SILVA HERNANDEZ, TERESA JESÚS	DORAMAS (CRUCE DE ARINAGA)	32 1° LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	GRAN CANARIA
AF	E-GC-020-08340	G35294388	AGRUPACIÓN FORCLORICA LA ALDEA	FRANCISCO LEÓN HERRERA	11 8-D MARZAGAN	GRAN CANARIA
GS	E-GC-026-02660	01069301P	GRACIA SÁNCHEZ, MARIANO	GENERAL MAS DE GAMINDE	15 SANTA LUCIA DE TIRAJANA	GRAN CANARIA
FA		52855310E	FLEITAS ÁLVAREZ, ANGELICA	CASAS VIEJAS	3 SANTA LUCIA DE TIRAJANA	GRAN CANARIA
JR	E-GC-026-19287	78435092D	SANTANA RAMIREZ, JUAN	ESCOBON	8 TEJEDA	GRAN CANARIA
NG	E-GC-022-05884	78471715Q	GARCIA SANTANA, NEMESIO CRISTOBAL	PINTOR RODRIGUEZ ACOSTA	8 TELDE	GRAN CANARIA
EN	E-GC-025-14587	42724947D	NAVARRO DIAZ, ESTEBAN	DISEMINADO GALINDO	25 TELDE	GRAN CANARIA
FM	E-GC-026-14714	42837773C	MORENO RODRIGUEZ, FAUSTINO OCTAVIO	ORENSE	14, 1° G ARRECIFE	GRAN CANARIA
JG	ES	B35850429	GIL NORMAN, JULIA	BREZO	7 HARIA	GRAN CANARIA
AL	E-GC-024-19905	B35377068	AGROLANZAROTE S.L.	OTILIA DIAZ	10 TEGUISE (MUÑIQUE)	LANZAROTE
SS	E-GC-010-23108	54084168J	SANTANA SUAREZ, RAUL	EL CHARCON	TIAS	LANZAROTE
GU	E-GC-	42912363K	GUILLEN GUERRA, ALFONSO	EL CESTON	S/N ARICO	LANZAROTE
SC	E-GC-028-16413	78436522J	SANCHEZ CABRERA, JOSÉ MANUEL		1 EL ROSARIO	TENERIFE
BP	ET	42044063V	PADILLA PLAENCIA, BEATRIZ	CTRA. ARICO VIEJO, LA GALGA	2 LOS BALDIOS-LA LAGUNA	TENERIFE
VT	E-TF-	41927681S	TORRE ACOSTA, VICENTE	CTA LA ERMITA (BARRIO MACHADO)	Nº 4 PEDRO ÁLVAREZ, TEGUESTE.	TENERIFE
DS	E-TF-	42157393A	SANCHEZ BARRETO, DEMETRIO	LA ZAPATERA (LLANO DEL MORO)		TENERIFE
MR	E-TF-046-23	43605661F	MARRERO REBENAQUE, JESÚS SERGIO	LLARENA		TENERIFE
ME	E-GC-010-20667	00000000X	MELLERO ANDRADE, JAIME			

SANTA CRUZ DE TENERIFE			922286607	4
SANTA CRUZ DE TENERIFE				2
SANTA CRUZ DE TENERIFE				11
SANTA CRUZ DE TENERIFE				3
SANTA CRUZ DE TENERIFE				2
LAS PALMAS	35600	619653535		0
LAS PALMAS	35630	679447034	928878288	0
LAS PALMAS	35611	629014247		0
LAS PALMAS	38600	658063435	928175342	0
LAS PALMAS	35460	610673414	928784961	0
LAS PALMAS	35118	627086033	928621644	0
LAS PALMAS	35470	676406519	928892485	0
LAS PALMAS	35006	928230542	928249973	0
LAS PALMAS		68095445	928751041	0
LAS PALMAS	35110	639864401		0
LAS PALMAS	35110	615022711	928172210	0
LAS PALMAS	35360	629222495	928666343	0
LAS PALMAS	35215	616187200	928694386	0
LAS PALMAS	35210	636558186	928570559	0
LAS PALMAS	35500	618740485	928803760	0
LAS PALMAS		616522023		0
LAS PALMAS	35558	629177616	928529225	0
LAS PALMAS			928512796	0
SANTA CRUZ DE TENERIFE		629446386	659169706	0
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38290		922681431	0
SANTA CRUZ DE TENERIFE	38291	630913480	922216521	0
SANTA CRUZ DE TENERIFE		677914960		0
SANTA CRUZ DE TENERIFE		639129253		0