PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA	SIGLAS
NACIENTE	EL SAO	1.901

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	132 C.P.
Municipio	Las Palmas	Propietario actual	
Barranco	Guanarteme	Dirección	
Toponimania	Bco. Guanarteme		
Hoja 1:25.000	3	Presidente	
Hoja 1: 5.000	Antigua: 26 Nueva: 50-15S	Dirección	
X	454,790		
Y	3.110.178	Terrenos afectados	
Cota	Z= 75 A=		

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización				
Lugar de vertido				
Utilización en riegos (%)				
Utilización en abasto (%)				
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES: Está seco y abandonado.

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES:

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Ene.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	19-11-80	J. Aguirre	Topógrafo
Encuesta "in situ"	"	"	"
Revisión general	Ene.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE

SIGLAS: 1.902

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Telde	Propietario actual	
Barranco	Valle Casares	Dirección	
Toponimanía			
Hoja 1:25.000	6	Presidente	
Hoja 1: 5.000	Antigua: 69 Nueva: 50-00N	Dirección	
X	454.560		
Y	3.098.140	Terrenos afectados	
Cota	Z= 265 A=		

OBSERVACIONES: El encargado del pozo Nº 5.689 el cual pertenece a esta finca dice que vierte aproximadamente 150 l. a las 24 h.

DATOS DE EXPLOTACION

Concepto	Dato
Zona de utilización	
Lugar de vertido	
Utilización en riegos (%)	
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	
Utilización en verano (h/d)	

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS

Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.

OBSERVACIONES:

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	20-1-81	F. Alonso	Aux. Técnico
Encuesta "in situ"	"	"	"
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

ANALISIS DE AGUA

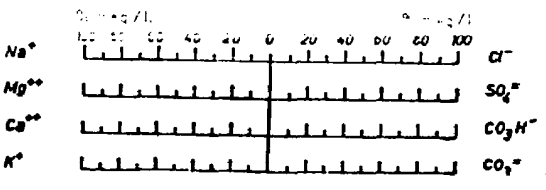
DETERMINACIONES EN EL CAMPO

Fecha de muestreo	20-1-81					
Localización de la muestra	En grifo que existe en Aljibe					
Temperatura del aire °C	16,3					
Temperatura del agua °C	20,1					
Conductividad µmhos/cm	2.000					
pH	6,1					
CO_2 ppm	4x20					
NO_2^-	Negativo					

DETERMINACIONES EN LABORATORIO

Fecha de análisis						
Laboratorio						
Residuo seco a 110° C ppm						
Densidad g/cc.						
TA en grados F						
TAC en grados F						
Dureza total en ppm CO_3Ca						
D. permanente ppm CO_3Ca						
pH						
Conductividad µmhos/cm						
SiO_2 ppm						
Ca^{++} ppm						
Mg^{++} ppm						
NH_4^+ ppm						
Na^+ ppm						
K^+ ppm						
Mn^{++} ppm						
$CO_3^=$ ppm						
HCO_3^- ppm						
$SO_4^=$ ppm						
F^- ppm						
Cl^- ppm						
Br^- ppm						
I^- ppm						
NO_3^- ppm						
NO_2^- ppm						
$PO_4^{\equiv}$ ppm						
Fe ppm						
B ppm						
Cu ppm						
Al ppm						
Cd ppm						
As ppm						
Se ppm						
Li ppm						
Sr ppm						
Ni ppm						
Co ppm						
Ti ppm						
Sn ppm						
Cr ppm						
Zn ppm						
S.A.R.						
CLASIFICACION						
AGRESIVIDAD						

DIAGRAMA DE STIFF



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE MADRE DEL JUNCO

SIGLAS: 5.901

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	Hdad. El Palmital
Municipio	Guía	Propietario actual	" " "
Barranco	Pineda	Dirección	Pérez Galdós 8
Toponimanía	Las Quebradillas		Guía Tlf. 88-21-34
Hoja 1:25.000	2	Presidente	Fco. Pérez León
Hoja 1: 5.000	Antigua: 33 Nueva: 35-10S	Dirección Secreta.	Felipe González Miranda
X	439.786		
Y	3.106.319	Terrenos afectados	Propios
Cota	Z= 720 A=		

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización	Guía	5-9-1964	0,074	
Lugar de vertido		8-5-1975	0,084	
Utilización en riegos (%)	100	9-10-1975	0,036	
Utilización en abasto (%)	0			
Otros usos (%)	0			
Uso propio (%)	0			
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES: Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Ene.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	2-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux. Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" " "
Revisión general	Ene.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE QUEBRADILLAS

SIGLAS: 5,902

SITUACION Y COORDENADAS

Isla	Gran Canaria
Municipio	Guía
Barranco	Pineda
Toponimanía	Las Quebradillas
Hoja 1:25.000	2
Hoja 1: 5.000	Antigua: 33 Nueva: 35-10S
X	439.790
Y	3.106.335
Cota	Z= 720 A=

DATOS DE LA PROPIEDAD

Primer propietario	Hdad. El Palmital
Propietario actual	" " "
Dirección	Pérez Galdós 8
	Guía Tlf. 88-21-34
Presidente	Fco. Pérez León
Dirección Secreta.	Felipe González Miranda
Terrenos afectados	Propios

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION

Concepto	Dato
Zona de utilización	Guía
Lugar de vertido	
Utilización en riegos (%)	100
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	
Utilización en verano (h/d)	

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS

Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
5-9-64	0,128	
8-5-75	0,232	
9-10-75	0,140	

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES: Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	Dic.80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux. Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE LA POLLINA

SIGLAS: 5903

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	F. Massieu de la Rocha
Municipio	Arucas	Propietario actual	Marquesa de Arucas
Barranco	Buén Suceso	Dirección	Doctor Chil 33
Toponimanía	La Pollina		Las Palmas
Hoja 1:25.000	2	Presidente Encargado	José Jimenez Santana
Hoja 1: 5.000	Antigua: 13 Nueva: 45-159	Dirección	Las Hoyas
X	447.385		Arucas
Y	3.111.940	Terrenos afectados	Propio
Cota	Z= 180 A=		

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION	
Concepto	Dato
Zona de utilización	Arucas
Lugar de vertido	
Utilización en riegos (%)	
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	
Utilización en verano (h/d)	

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS		
Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES: Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	Ene.81	Javier-Julián	Topógrafo-Aux. Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

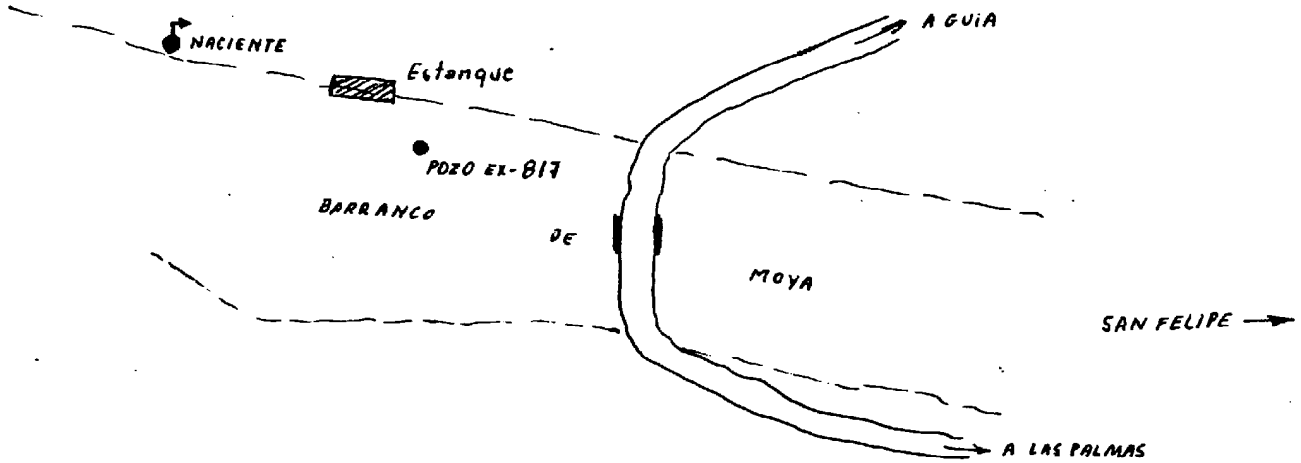
PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE

SIGLAS
5.904

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Guía	Propietario actual	
Barranco	Moya	Dirección	
Toponimanía	San Felipe		
Hoja 1:25.000	2	Presidente	
Hoja 1: 5.000	Antigua: 11 Nueva: 40-155	Dirección	
X	441.960		
Y	3.112.300	Terrenos afectados	
Cota	Z= 195 A=		

OBSERVACIONES:



DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		6-8-80	1/4	estimado
Lugar de vertido				
Utilización en riegos (%)				
Utilización en abasto (%)				
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES: El naciente tiene 6 m. de altura por 0,6 m. de ancho. Excavado en la ladera

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.
		0,25

OBSERVACIONES:

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Ene.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	6-8-80	F. Alonso	Aux. Técnico
Encuesta "in situ"	"	"	"
Revisión general	En. 81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

ANALISIS DE AGUA

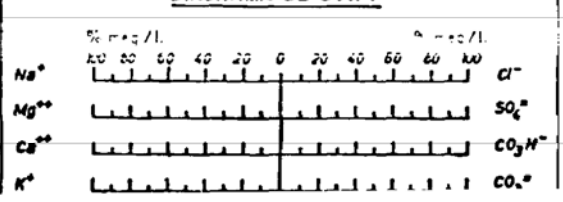
DETERMINACIONES EN EL CAMPO

Fecha de muestreo	6-8-80
Localización de la muestra	En el naciente
Temperatura del aire °C	24,00
Temperatura del agua °C	23,00
Conductividad µmhos/cm	2.700
pH	7,4
CO_2 ppm	117,26
NO_2^-	Negativo

DETERMINACIONES EN LABORATORIO

Fecha de análisis	23-1-81
Laboratorio	SMAALP
Residuo seco a 110° C ppm	
Densidad g/cc.	
TA en grados F	3,45
TAC en grados F	36,23
Dureza total en ppm CO_3Ca	25,53
D. permanente ppm CO_3Ca	0,00
pH	9,05
Conductividad µmhos/cm	2.400
SiO_2 ppm	20,00
Ca^{++} ppm	26,69
Mg^{++} ppm	45,89
NH_4^+ ppm	0,00
Na^+ ppm	500,00
K^+ ppm	5,60
Mn^{++} ppm	
$CO_3^=$ ppm	41,41
HCO_3^- ppm	357,88
$SO_4^=$ ppm	291,34
F^- ppm	
Cl^- ppm	446,80
Br^- ppm	
I^- ppm	
NO_3^- ppm	67,60
NO_2^- ppm	Trazas
$PO_4^=$ ppm	0,60
Fe ppm	0,00
B ppm	
Cu ppm	0,00
Al ppm	
Cd ppm	
As ppm	
Se ppm	
Li ppm	0,01
Sr ppm	
Ni ppm	
Co ppm	
Ti ppm	
Sn ppm	
Cr ppm	
Zn ppm	
S.A.R.	
CLASIFICACION	
AGRESIVIDAD	

DIAGRAMA DE STIFF



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

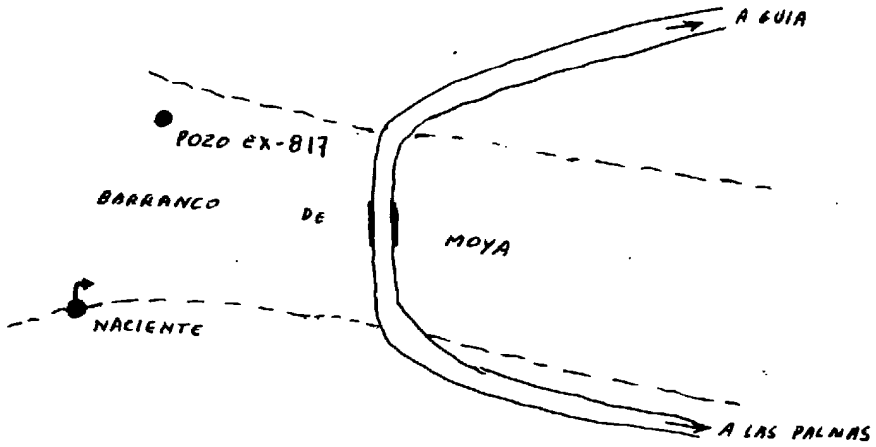
PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE

SIGLAS
5.905

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Moya	Propietario actual	
Barranco	Moya	Dirección	
Toponimanía	San Felipe		
Hoja 1:25.000	2	Presidente	
Hoja 1: 5.000	Antigua: 11 Nueva: 40-15S	Dirección	
X	442.240		
Y	3.112.330	Terrenos afectados	
Cota	Z= 115 A=		

OBSERVACIONES:



DATOS DE EXPLOTACION	
Concepto	Dato
Zona de utilización	
Lugar de vertido	
Utilización en riegos (%)	
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	
Utilización en verano (h/d)	

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS		
Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
	3/4 a 1/2	estimado

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.
		0,62

OBSERVACIONES:

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Ene.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	6-8-80	F. Alonso	Aux. Técnico
Encuesta "in situ"	"	"	"
Revisión general	Ene.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

ANALISIS DE AGUA

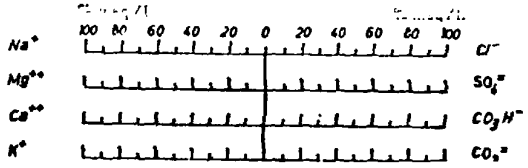
DETERMINACIONES EN EL CAMPO

Fecha de muestreo	6-8-80
Localización de la muestra	En el naciente
Temperatura del aire °C	24,0
Temperatura del agua °C	22,0
Conductividad µmhos/cm	3.800
pH	8,1
CO_2 ppm	177,98
NO_2^-	Negativo

DETERMINACIONES EN LABORATORIO

Fecha de análisis	23-1-81
Laboratorio	Smaalp
Residuo seco a 110° C ppm	
Densidad g/cc.	
TA en grados F	2,30
TAC en grados F	31,80
Dureza total en ppm CO_3Ca	15,45
D. permanente ppm CO_3Ca	0,00
pH	9,5
Conductividad µmhos/cm	3.260
SiO_2 ppm	2,80
Ca^{++} ppm	17,80
Mg^{++} ppm	27,00
NH_4^+ ppm	0,00
Na^+ ppm	721,00
K^+ ppm	14,00
Mn^{++} ppm	
$CO_3^=$ ppm	27,61
HCO_3^- ppm	331,95
$SO_4^=$ ppm	451,42
F^- ppm	
Cl^- ppm	670,19
Br^- ppm	
I^- ppm	
NO_3^- ppm	56,80
NO_2^- ppm	Trazas
$PO_4^{\equiv}$ ppm	0,21
Fe ppm	0,00
B ppm	
Cu ppm	0,00
Al ppm	
Cd ppm	
As ppm	
Se ppm	
Li ppm	0,01
Sr ppm	
Ni ppm	
Co ppm	
Ti ppm	
Sn ppm	
Cr ppm	
Zn ppm	
S.A.R.	
CLASIFICACION	
AGRESIVIDAD	

DIAGRAMA DE STIFF



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	ARIÑEZ	SIGLAS
		5.906

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Firgas	Propietario actual	Hdad. A. Firgas-Arucas
Barranco	Las Madres	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimania	Las Madres		Arucas
Hoja 1:25.000	2	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 34 Nueva: 40-10S	Dirección	
X	443.635		
Y	3.105.950	Terrenos afectados	
Cota	Z= 520 A=		

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		Jun. 50	1,48	
Lugar de vertido		" 51	1,40	
Utilización en riegos (%)		" 52	1,13	
Utilización en abasto (%)		" 53	0,82	
Otros usos (%)		" 54	1,40	
Uso propio (%)		" 55	0,87	
Venta (%)		" 56	1,54	
Utilización en invierno (h/d)		" 57	0,58	
Utilización en verano (h/d)		6-11-48	4,05	
OBSERVACIONES:		9-5-49	6,390	
		10-7-49	4,32	
		5-4-43	8,98	
		14-1-43	8,64	

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES: Este naciente está seco

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Ene.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	27-11-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux. Técnic
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Ene.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	SAN JUAN	SIGLAS
		5.907

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Firgas	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	Las Madres	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	Las Madres		Arucas
Hoja 1:25.000	2	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 34 Nueva: 40-10S	Dirección	
X	443.550		
Y	3.105.945	Terrenos afectados	
Cota	Z= 507 A=		

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION	
Concepto	Dato
Zona de utilización	
Lugar de vertido	
Utilización en riegos (%)	
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	
Utilización en verano (h/d)	

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS		
Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Jun. 50	2,08	
" 51	2,18	
" 52	1.83	
" 53	1,94	
" 54	2,11	
" 55	1,75	
" 56	1,89	
" 57	1,64	
6-11-48	1,08	
14-1-43	2,72	
5-4-43	2,20	
1-5-51	3,151	

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES: Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Ene.81	D. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	10-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux. Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Ene.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE EL MAYORAZGO

SIGLAS 5.908

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Firgas	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	Las Madres	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	Las Madres		Arucas
Hoja 1:25.000	2	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 34 Nueva: 40-10S	Dirección	
X	443.585		
Y	3.105.930	Terrenos afectados	Propios
Cota	Z= 513 A=		

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		Jun. 50	3,06	
Lugar de vertido		" 51	3,15	
Utilización en riegos (%)		" 52	2,62	
Utilización en abasto (%)		" 53	2,40	
Otros usos (%)		" 54	3,37	
Uso propio (%)		" 55	2,73	
Venta (%)		" 56	3,18	
Utilización en invierno (h/d)		" 57	2,88	
Utilización en verano (h/d)		6-11-48	8,03	
OBSERVACIONES:		9-5-49	10,680	
		10-7-49	4,32	
		5-4-43	8,98	
		14-1-43	8,64	
		1-5-51	4,815	

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES: Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Ene.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	10-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux. Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Ene.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	SAN JUAN 1	SIGLAS
		5.909

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Firgas	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	Las Madres	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	Las Madres		Arucas
Hoja 1:25.000	2	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 34 Nueva 40-10S	Dirección	
X	443.585		
Y	3.106.115	Terrenos afectados	Propios
Cota	Z= 503 A=		

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización				
Lugar de vertido				
Utilización en riegos (%)				
Utilización en abasto (%)				
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES: Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	28-11-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux. Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE TOSCA ENCARNADA

SIGLAS: 5.910

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Moya	Propietario actual	Hdad. A. Los Pajaritos
Barranco	Grande	Dirección	León y Cootillo 5
Toponimania	Grande		Moya
Hoja 1:25.000	2	Presidente	J.M. Delgado Bethancor
Hoja 1: 5.000	Antigua: 33 Nueva: 40-05N	Dirección	Dr. Pasteur 4
X	441.243		Las Palmas
Y	3.103.123	Terrenos afectados	Secretario
Cota	Z= 1.057 A=	Propios	Domingo Martinez Hdez.

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION	
Concepto	Dato
Zona de utilización	Moya
Lugar de vertido	
Utilización en riegos (%)	100
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	100
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	~~24~~
Utilización en verano (h/d)	24

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS		
Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0,25

OBSERVACIONES:

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geologia			
Hidrogeologia			
Datos generales	20-1-81	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

ANALISIS DE AGUA

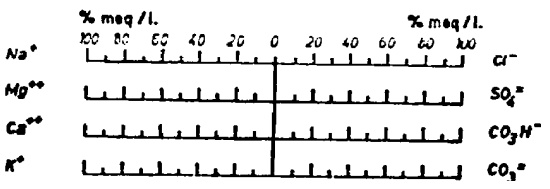
DETERMINACIONES EN EL CAMPO

Fecha de muestreo	20-1-81					
Localización de la muestra	Caidero					
Temperatura del aire °C	12,4					
Temperatura del agua °C	14,7					
Conductividad µmhos/cm	660					
pH	7,35					
CO_2 ppm	1x20					
NO_2^-	Negativo					

DETERMINACIONES EN LABORATORIO

Fecha de análisis						
Laboratorio						
Residuo seco a 110° C ppm						
Densidad g/cc.						
TA en grados F						
TAC en grados F						
Dureza total en ppm CO_3Ca						
D. permanente ppm CO_3Ca						
pH						
Conductividad µmhos/cm						
SiO_2 ppm						
Ca^{++} ppm						
Mg^{++} ppm						
NH_4^+ ppm						
Na^+ ppm						
K^+ ppm						
Mn^{++} ppm						
$CO_3^=$ ppm						
HCO_3^- ppm						
$SO_4^=$ ppm						
F^- ppm						
Cl^- ppm						
Br^- ppm						
I^- ppm						
NO_3^- ppm						
NO_2^- ppm						
$PO_4^{\equiv}$ ppm						
Fe ppm						
B ppm						
Cu ppm						
Al ppm						
Cd ppm						
As ppm						
Se ppm						
Li ppm						
Sr ppm						
Ni ppm						
Co ppm						
Ti ppm						
Sn ppm						
Cr ppm						
Zn ppm						
S.A.R.						
CLASIFICACION						
AGRESIVIDAD						

DIAGRAMA DE STIFF



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE EL CHORRILLO

SIGLAS: 5.911

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Moya	Propietario actual	Hdad. Aguas Los Pajari.
Barranco	Chorrito	Dirección	León y Castilla 5
Toponimania	Chorrito		Moya
Hoja 1:25.000	2	Presidente	J.M. Delgado Bethancour.
Hoja 1: 5.000	Antigua: 33 Nueva: 40-05N	Dirección	Dr. Pasteur 4
X	441.138		Las Palmas
Y	3.103.570	Terrenos afectados	Secretario
Cota	Z= 997 A=	Propios	Domingo Martinez Hdez.

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION	
Concepto	Dato
Zona de utilización	Moya
Lugar de vertido	Canal
Utilización en riegos (%)	100
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	100
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	24
Utilización en verano (h/d)	24

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS		
Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0,50

OBSERVACIONES: El agua brota del suelo y discurre por un pequeño barranguillo.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Ene.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología	- -		
Datos generales	20-1-81	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Ene.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

ANALISIS DE AGUA

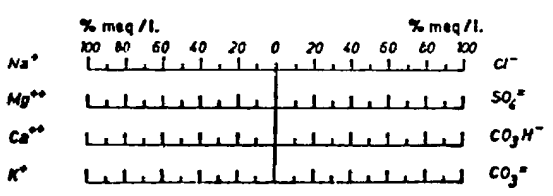
DETERMINACIONES EN EL CAMPO

Fecha de muestreo	20-1-81					
Localización de la muestra	Caidero					
Temperatura del aire °C	10,8					
Temperatura del agua °C	12,5					
Conductividad μmhos/cm	520					
pH	7,10					
CO_2 ppm	1x20					
NO_2^-	Negativo					

DETERMINACIONES EN LABORATORIO

Fecha de análisis						
Laboratorio						
Residuo seco a 110° C ppm						
Densidad g/cc.						
TA en grados F						
TAC en grados F						
Dureza total en ppm CO_3Ca						
D. permanente ppm CO_3Ca						
pH						
Conductividad μmhos/cm						
SiO_2 ppm						
Ca^{++} ppm						
Mg^{++} ppm						
NH_4^+ ppm						
Na^+ ppm						
K^+ ppm						
Mn^{++} ppm						
$CO_3^=$ ppm						
HCO_3^- ppm						
$SO_4^=$ ppm						
F^- ppm						
Cl^- ppm						
Br^- ppm						
I^- ppm						
NO_3^- ppm						
NO_2^- ppm						
$PO_4^{\equiv}$ ppm						
Fe ppm						
B ppm						
Cu ppm						
Al ppm						
Cd ppm						
As ppm						
Se ppm						
Li ppm						
Sr ppm						
Ni ppm						
Co ppm						
Ti ppm						
Sn ppm						
Cr ppm						
Zn ppm						
S.A.R.						
CLASIFICACION						
AGRESIVIDAD						

DIAGRAMA DE STIFF



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE FUENTE DEL CONVENTO

SIGLAS: 5.912

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Moya	Propietario actual	Heredad.A.Los Pajaritos
Barranco	Chorrito	Dirección	León y Castilla 5
Toponimanía	Chorrito		Moya .
Hoja 1:25.000	2	Presidente	J.M. Delgado Bethancour
Hoja 1: 5.000	Antigua: 33 Nueva: 40-05N	Dirección	Dr. Pasteur 4
X	441.334		Las Palmas
Y	3.103.609	Terrenos afectados	Secretario
Cota	Z= 975 A=	Propios	Domingo Martinez Hdez.

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION	
Concepto	Dato
Zona de utilización	Moya
Lugar de vertido	Canal
Utilización en riegos (%)	100
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	100
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	24
Utilización en verano (h/d)	24

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS		
Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0,15

OBSERVACIONES: El agua sale del fondo quedándose un poco embalsada para luego seguir por el canal de la Heredad.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Ene.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	20-1-81	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Ene 81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

ANALISIS DE AGUA

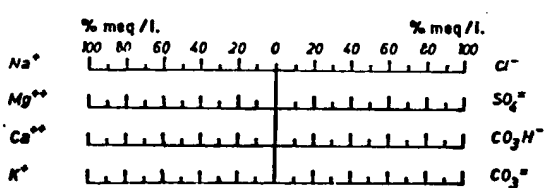
DETERMINACIONES EN EL CAMPO

Fecha de muestreo	20-1-81					
Localización de la muestra	Depósito					
Temperatura del aire °C	11,1					
Temperatura del agua °C	14,3					
Conductividad µmhos/cm	415					
pH	6,90					
CO_2 ppm	1x20					
NO_2^-	Negativo					

DETERMINACIONES EN LABORATORIO

Fecha de análisis						
Laboratorio						
Residuo seco a 110° C ppm						
Densidad g/cc.						
TA en grados F						
TAC en grados F						
Dureza total en ppm CO_3Ca						
D. permanente ppm CO_3Ca						
pH						
Conductividad µmhos/cm						
SiO_2 ppm						
Ca^{++} ppm						
Mg^{++} ppm						
NH_4^+ ppm						
Na^+ ppm						
K^+ ppm						
Mn^{++} ppm						
$CO_3^=$ ppm						
HCO_3^- ppm						
$SO_4^=$ ppm						
F^- ppm						
Cl^- ppm						
Br^- ppm						
I^- ppm						
NO_3^- ppm						
NO_2^- ppm						
$PO_4^{\equiv}$ ppm						
Fe ppm						
B ppm						
Cu ppm						
Al ppm						
Cd ppm						
As ppm						
Se ppm						
Li ppm						
Sr ppm						
Ni ppm						
Co ppm						
Ti ppm						
Sn ppm						
Cr ppm						
Zn ppm						
S.A.R.						
CLASIFICACION						
AGRESIVIDAD						

DIAGRAMA DE STIFF



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE EL MOLINO

SIGLAS: 6.901

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Heredad.A. Firgas-Arucas
Barranco	La Virgen	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	La Virgen		Arucas
Hoja 1:25.000	2	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 34 Nueva: 40-05N	Dirección	
X	442.333		
Y	3.103.425	Terrenos afectados	
Cota	Z= 768 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION

Concepto	Dato
Zona de utilización	
Lugar de vertido	
Utilización en riegos (%)	
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	
Utilización en verano (h/d)	

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS

Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Jun.52	13,02	
" 54	15,30	
" 55	9,19	
	-	
Nov.49	6,91	
May.49	11,99	

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES: Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	1-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	LAS MADRES	SIGLAS
		6-902

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Firgas	Propietario actual	Heredad.A. Firgas-Arucas
Barranco	Las Madres	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimania	Las Madres		Arucas
Hoja 1:25.000	2	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 34 Nueva: 40-105	Dirección	
X	443.585		
Y	3.105.720	Terrenos afectados	
Cota	Z= 528 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION	
Concepto	Dato
Zona de utilización	
Lugar de vertido	
Utilización en riegos (%)	
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	
Utilización en verano (h/d)	

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS		
Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
03-09	167	
10-09	52	
03-10	110	
09-10	44	
03-11	175	
09-11	45	
04-12	109	
09-12	44	
Año 13	103-46	Máximo y mínimo de Ca
" 14	136-44	" " " "
" 15	128-42	" " " "
" 37	59-33	" " " "
" 49	43-26	" " " "
" 50	76-26	" " " "
" 51	76-28	" " " "
" 55	9,273	
Jun.50	32,70	
" 51	40,79	
" 52	32,34	
" 53	19,43	
" 54	37,77	
" 55	14,81	
" 56	34,18	
" 57	8,15	

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES: Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	1-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	CANAL	SIGLAS
		6.903

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	El Andén	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	El Andén		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 48 Nueva: 40-055	Dirección	
X	441.003		
Y	3.100.495	Terrenos afectados	
Cota	Z= 1.280 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		27-9-55	0,299	
Lugar de vertido		Jun. 53	0,55	
Utilización en riegos (%)		" 54	0,91	
Utilización en abasto (%)		" 56	1,42	
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.

OBSERVACIONES: Se observa un rezume muy pequeño, inaforable.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	5-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	MINA DEL CARDERO LA RETAMILLA -	SIGLAS 6.904

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	El Andén	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	El Andén		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 48 Nueva: 40-055	Dirección	
X	441.017		
Y	3.100.482	Terrenos afectados	
Cota	Z= 1.280 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		27-9-55	0,04	
Lugar de vertido		Jun. 50	4,74	
Utilización en riegos (%)		" 51	4,90	
Utilización en abasto (%)		" 52	3,89	
Otros usos (%)		" 53	3,46	
Uso propio (%)		" 54	6,12	
Venta (%)		" 55	3,32	
Utilización en invierno (h/d)		" 56	4,98	
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.

OBSERVACIONES: Tiene rezumes inaforables

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	3-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE LA UMBRIA

SIGLAS: 6.905

SITUACION Y COORDENADAS

Isla	Gran Canaria
Municipio	Valleseco
Barranco	El Andén
Toponimanía	El Andén
Hoja 1:25.000	5
Hoja 1: 5.000	Antigua: 48 Nueva: 40-055
X	441.050
Y	3.100.525
Cota	Z= 1.260 A=

DATOS DE LA PROPIEDAD

Primer propietario	
Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Dirección	Gral. Primo Rivera 1
	Arucas
Presidente	Juán Falcón Pérez
Dirección	
Terrenos afectados	
Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION

Concepto	Dato
Zona de utilización	Firgas-Arucas
Lugar de vertido	Canal
Utilización en riegos (%)	100
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	100
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	24
Utilización en verano (h/d)	24

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS

Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
27-9-55	0,898	
Jun. 52	1,65	
" 53	1,92	
" 54	3,25	
" 55	2,27	
" 56	3,46	
" 57	2,17	
7-12-80	1,25	

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		1,25

OBSERVACIONES:

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	7-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

ANALISIS DE AGUA

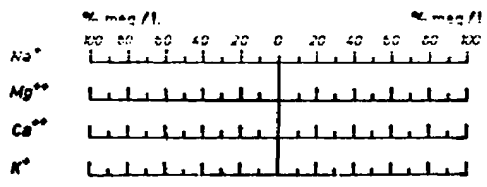
DETERMINACIONES EN EL CAMPO

Fecha de muestreo	7-12-80					
Localización de la muestra	Canal					
Temperatura del aire °C	8,7					
Temperatura del agua °C	9,4					
Conductividad µmhos/cm	320					
pH	7,7					
CO_2 ppm	1x20					
NO_2^-	Negativo					

DETERMINACIONES EN LABORATORIO

Fecha de análisis						
Laboratorio						
Residuo seco a 110° C ppm						
Densidad g/cc.						
TA en grados F						
TAC en grados F						
Dureza total en ppm CO_3Ca						
D. permanente ppm CO_3Ca						
pH						
Conductividad µmhos/cm						
SiO_2 ppm						
Ca^{++} ppm						
Mg^{++} ppm						
NH_4^+ ppm						
Na^+ ppm						
K^+ ppm						
Mn^{++} ppm						
$CO_3^=$ ppm						
HCO_3^- ppm						
$SO_4^=$ ppm						
F^- ppm						
Cl^- ppm						
Br^- ppm						
I^- ppm						
NO_3^- ppm						
NO_2^- ppm						
$PO_4^{\equiv}$ ppm						
Fe ppm						
B ppm						
Cu ppm						
Al ppm						
Cd ppm						
As ppm						
Se ppm						
Li ppm						
Sr ppm						
Ni ppm						
Co ppm						
Ti ppm						
Sn ppm						
Cr ppm						
Zn ppm						
S.A.R.						
CLASIFICACION						
AGRESIVIDAD						

DIAGRAMA DE STIFF



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	LA SOLANA	SIGLAS
		6.906

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	El Andén	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	El Andén		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 48 Nueva 40-05S	Dirección	
X	441.028		
Y	3.100.532	Terrenos afectados	
Cota	Z= 1.260 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		27-9-55	0,107	
Lugar de vertido		Jun. 52	0,12	
Utilización en riegos (%)		" 53	0,13	
Utilización en abasto (%)		" 54	0,15	
Otros usos (%)		" 56	0,25	
Uso propio (%)		" 57	0,08	
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.

OBSERVACIONES: Tiene rezumes inaforables.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	4-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	MACHO	SIGLAS
		6.907

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	El Andén	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	El Andén		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 48 Nueva: 40-055	Dirección	
X	440.990		
Y	3.100.475	Terrenos afectados	
Cota	Z= 1.285 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		27-9-55	0,581	
Lugar de vertido		Jun. 53	0,83	
Utilización en riegos (%)		" 54	1,62	
Utilización en abasto (%)		" 56	1,66	
Otros usos (%)		8-4-47	5,06	
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.

OBSERVACIONES: Tiene rezumes inaforables.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología	-		
Datos generales	25-11-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	CHO JUAN GUERRA	SIGLAS 6.908

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	El Andén	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	El Andén		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 48 Nueva: 40-055	Dirección	
X	445.985		
Y	3.100.450	Terrenos afectados	
Cota	Z= 1.292 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		27-9-55	0,077	
Lugar de vertido		Jun. 55	0,22	
Utilización en riegos (%)				
Utilización en abasto (%)				
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.

OBSERVACIONES: Tiene rezumes inaforables

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	3-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	LA HIGUERILLA	SIGLAS
		6.909

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	El Andén	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	El Andén		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 48 Nueva: 40-055	Dirección	
X	440.910		
Y	3.100.010	Terrenos afectados	
Cota	Z= 1.400 A=		

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización				
Lugar de vertido				
Utilización en riegos (%)				
Utilización en abasto (%)				
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.

OBSERVACIONES:
Tiene rezumes inaforables.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	9-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	LA HIGUERA 1	SIGLAS
		6.910

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	El Andén	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	El Andén		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 48 Nueva: 40-055	Dirección	
X	440.980		
Y	3.100.060	Terrenos afectados	
Cota	Z= 1.405 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización				
Lugar de vertido				
Utilización en riegos (%)				
Utilización en abasto (%)				
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.

OBSERVACIONES:
Tiene rezumes inaforables.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	3-12-80	Javier-Juliá	Topógrafo-Aux. Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	LA HIGUERA 2	SIGLAS
		6.911

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	El Andén	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	El Andén		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 48 Nueva: 40-055	Dirección	
X	441.000		
Y	3.100.078	Terrenos afectados	
Cota	Z= 1.400 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización				
Lugar de vertido				
Utilización en riegos (%)				
Utilización en abasto (%)				
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.

OBSERVACIONES:
Tiene rezumes inaforables.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	2-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	SAUGO	SIGLAS
		6.912

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	El Saugo	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	El Saugo		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 49 Nueva: 40-055	Dirección	
X	442.555		
Y	3.102.335	Terrenos afectados	
Cota	Z= 920 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización	Firgas y Arucas	Jun.50	1,34	
Lugar de vertido	Canal	" 52	1,25	
Utilización en riegos (%)	100	" 53	1,11	
Utilización en abasto (%)		" 55	1,42	
Otros usos (%)		" 56	1,66	
Uso propio (%)	100	8-4-47	0,99	
Venta (%)		24-10-29	1,217	
Utilización en invierno (h/d)	24			
Utilización en verano (h/d)	24			

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.

OBSERVACIONES:
Prácticamente caudal inapreciable

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	6-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

ANALISIS DE AGUA

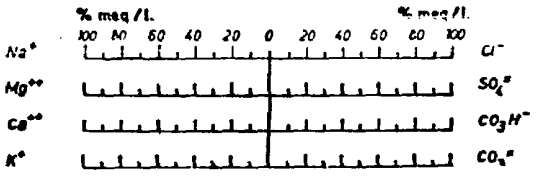
DETERMINACIONES EN EL CAMPO

Fecha de muestreo	6-12-80					
Localización de la muestra	Charco					
Temperatura del aire °C	9,2					
Temperatura del agua °C	15,6					
Conductividad µmhos/cm	240					
pH	7,5					
CO_2 ppm	1x20					
NO_2^-	Negativo					

DETERMINACIONES EN LABORATORIO

Fecha de análisis						
Laboratorio						
Residuo seco a 110° C ppm						
Densidad g/cc.						
TA en grados F						
TAC en grados F						
Dureza total en ppm CO_3Ca						
D. permanente ppm CO_3Ca						
pH						
Conductividad µmhos/cm						
SiO_2 ppm						
Ca^{++} ppm						
Mg^{++} ppm						
NH_4^+ ppm						
Na^+ ppm						
K^+ ppm						
Mn^{++} ppm						
$CO_3^=$ ppm						
HCO_3^- ppm						
$SO_4^=$ ppm						
F^- ppm						
Cl^- ppm						
Br^- ppm						
I^- ppm						
NO_3^- ppm						
NO_2^- ppm						
$PO_4^{\equiv}$ ppm						
Fe ppm						
B ppm						
Cu ppm						
Al ppm						
Cd ppm						
As ppm						
Se ppm						
Li ppm						
Sr ppm						
Ni ppm						
Co ppm						
Ti ppm						
Sn ppm						
Cr ppm						
Zn ppm						
S.A.R.						
CLASIFICACION						
AGRESIVIDAD						

DIAGRAMA DE STIFF



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	SAUGO 1	SIGLAS
		6.913

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	Saugo	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	Saugo		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 49 Nueva:40-05S	Dirección	
X	442.430		
Y	3.102.330	Terrenos afectados	
Cota	Z= 890 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		Año 51	0,200	
Lugar de vertido		8-4-47	0,99	
Utilización en riegos (%)				
Utilización en abasto (%)				
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.

OBSERVACIONES:
Tiene rezumes inaforables.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	27-11-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	" -	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	SAUGO 2	SIGLAS
		6.914

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	El Saugo	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	El Saugo		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 49 Nueva: 40-055	Dirección	
X	442.475		
Y	3.102.335	Terrenos afectados	
Cota	Z= 897 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		Año 51	0,400	
Lugar de vertido		8-4-47	0,64	
Utilización en riegos (%)				
Utilización en abasto (%)				
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.

OBSERVACIONES:
Tien rezumes inaforables.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	27-11-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux. Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE SAUGO 3

SIGLAS 6.915

SITUACION Y COORDENADAS

Isla	Gran Canaria
Municipio	Valleseco
Barranco	El Saugo
Toponimanía	El Saugo
Hoja 1:25.000	5
Hoja 1: 5.000	Antigua: 49 Nueva: 40-05S
X	442.495
Y	3.102.340
Cota	Z= 920 A=

DATOS DE LA PROPIEDAD

Primer propietario	
Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Dirección	Gral. Primo Rivera 1
	Arucas
Presidente	Juán Falcón Pérez
Dirección	
Terrenos afectados	
Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION

Concepto	Dato
Zona de utilización	
Lugar de vertido	
Utilización en riegos (%)	
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	
Utilización en verano (h/d)	

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS

Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Año 51	0,400	
8-4-47	0,15	

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.

OBSERVACIONES:

Tiene rezumes inaforables.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	27-11-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE SAUGO 4

SIGLAS 6.916

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	El Saugo	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	El Saugo		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 49 Nueva: 40-055	Dirección	
X	442.525		
Y	3.102.305	Terrenos afectados	
Cota	Z= 930 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		Año 51	0,125	
Lugar de vertido		8-4-47	0,26	
Utilización en riegos (%)				
Utilización en abasto (%)				
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.

OBSERVACIONES:

Tiene rezumes inaforables.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografia	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geologia			
Hidrogeologia			
Datos generales	28-11-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE EL CHORRO DEL CONDE

SIGLAS 6.917

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	La Virgen	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	La Virgen		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 49 Nueva: 40-055	Dirección	
X	442.180		
Y	3.101.275	Terrenos afectados	
Cota	Z= 990 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		Jun. 50	1,61	
Lugar de vertido		" 51	1,83	
Utilización en riegos (%)		" 52	2,10	
Utilización en abasto (%)		" 53	0,87	
Otros usos (%)		" 54	2,97	
Uso propio (%)		" 56	1,57	
Venta (%)		" 57	0,58	
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES:
Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeologia			
Datos generales	9-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	ZANJA NUEVA	SIGLAS
		6.918

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	La Virgen	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	La Virgen		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 49 Nueva: 40-055	Dirección	
X	442.270		
Y	3.101.555	Terrenos afectados	
Cota	Z= 948 A=	Propios	

OBSERVACIONES:
Según nos comenta un empleado, el agua se la llevó cuando hicieron un pozo cerca del naciente.

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		Jun. 50	1,26	
Lugar de vertido		" 51	1,75	
Utilización en riegos (%)		" 52	1,57	
Utilización en abasto (%)		" 53	1,22	
Otros usos (%)		" 54	1,92	
Uso propio (%)		" 55	1,22	
Venta (%)		" 56	1,75	
Utilización en invierno (h/d)		" 57	1,11	
Utilización en verano (h/d)		8-4-47	1,67	

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES:
Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	9-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	CHORRO DE DON PEDRO	SIGLAS
		6.919

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	La Virgen	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimania	La Virgen		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 49 Nueva: 40-055	Dirección	
X	442.280		
Y	3.101.600	Terrenos afectados	
Cota	Z= 947 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		Jun. 52	0,03	
Lugar de vertido		" 53	0,02	
Utilización en riegos (%)		" 54	0,04	
Utilización en abasto (%)		" 56	0,04	
Otros usos (%)		" 57	0,01	
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES:
Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	10-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA	
NACIENTE	LADERON 1	SIGLAS 6.920

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	La Virgen	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	La Virgen		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 49 Nueva: 40-05S	Dirección	
X	442.240		
Y	3.101.610	Terrenos afectados	
Cota	Z= 943 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización		8-4-47	0,03	
Lugar de vertido				
Utilización en riegos (%)				
Utilización en abasto (%)				
Otros usos (%)				
Uso propio (%)				
Venta (%)				
Utilización en invierno (h/d)				
Utilización en verano (h/d)				

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES:
Este naciente está seco.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	5-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Feb.81	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE LADERON 2

SIGLAS: 6.921

SITUACION Y COORDENADAS

Isla	Gran Canaria
Municipio	Valleseco
Barranco	La Virgen
Toponimanía	La Virgen
Hoja 1:25.000	5
Hoja 1: 5.000	Antigua: 49 Nueva: 40-055
X	442.230
Y	3.101.640
Cota	Z= 943 A=

DATOS DE LA PROPIEDAD

Primer propietario	
Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Dirección	Gral. Primo Rivera 1
	Arucas
Presidente	Juán Falcón Pérez
Dirección	
Terrenos afectados	
Propios	

OBSERVACIONES:

DATOS DE EXPLOTACION

Concepto	Dato
Zona de utilización	
Lugar de vertido	
Utilización en riegos (%)	
Utilización en abasto (%)	
Otros usos (%)	
Uso propio (%)	
Venta (%)	
Utilización en invierno (h/d)	
Utilización en verano (h/d)	

OBSERVACIONES:

DATOS DE AFOROS

Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones

CAUDAL MEDIO	m³/año	l/seg.
		0

OBSERVACIONES:
Este naciente está seco

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	5-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Dic.80	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

PROYECTO MAC - 21	EXCMO. CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

NACIENTE	CHORROS LOS ARBOLES	SIGLAS 6.922

SITUACION Y COORDENADAS		DATOS DE LA PROPIEDAD	
Isla	Gran Canaria	Primer propietario	
Municipio	Valleseco	Propietario actual	Hdad. A.Firgas-Arucas
Barranco	Crespo	Dirección	Gral. Primo Rivera 1
Toponimanía	Los Arboles		Arucas
Hoja 1:25.000	5	Presidente	Juán Falcón Pérez
Hoja 1: 5.000	Antigua: 49 Nueva: 40-055	Dirección	
X	442.185		
Y	3.101.275	Terrenos afectados	
Cota	Z= 1.020 A=	Propios	

OBSERVACIONES:

El agua brota por una fisura de 20 a 25 m. que hay en la pared, no se puede aforar pues sale por toda la banda.

DATOS DE EXPLOTACION		DATOS DE AFOROS		
Concepto	Dato	Fecha	Caudal (l/s)	Observaciones
Zona de utilización	Firgas-Arucas	Jun. 50	5,32	
Lugar de vertido	Canal	" 51	5,95	
Utilización en riegos (%)	100	" 52	4,55	
Utilización en abasto (%)		" 53	4,98	
Otros usos (%)		" 54	7,18	
Uso propio (%)	100	" 55	4,11	
Venta (%)		" 56	6,91	
Utilización en invierno (h/d)	24	" 57	2,80	
Utilización en verano (h/d)	24			

OBSERVACIONES:

CAUDAL MEDIO	m^3/año	l/seg.

OBSERVACIONES:

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

DATOS DE CONTROL

Concepto	Fecha	Autor	Profesión
Topografía	Feb.81	J. Rodriguez	Topógrafo
Geología			
Hidrogeología			
Datos generales	3-12-80	Javier-Julián	Topógrafo-Aux.Técnico
Encuesta "in situ"	"	" "	" "
Revisión general	Dic.80	S. Delgado	Hidrogeólogo

INTECSA

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003

ANALISIS DE AGUA

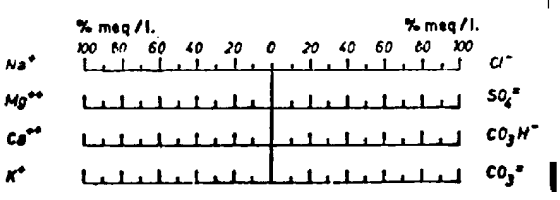
DETERMINACIONES EN EL CAMPO

Fecha de muestreo	2-12-80					
Localización de la muestra	Canal					
Temperatura del aire °C	11,2					
Temperatura del agua °C	14,5					
Conductividad µmhos/cm	205					
pH	7,4					
CO_2 ppm						
NO_2^-	Negativo					

DETERMINACIONES EN LABORATORIO

Fecha de análisis						
Laboratorio						
Residuo seco a 110° C ppm						
Densidad g/cc.						
TA en grados F						
TAC en grados F						
Dureza total en ppm CO_3Ca						
D. permanente ppm CO_3Ca						
pH						
Conductividad µmhos/cm						
SiO_2 ppm						
Ca^{++} ppm						
Mg^{++} ppm						
NH_4^+ ppm						
Na^+ ppm						
K^+ ppm						
Mn^{++} ppm						
$CO_3^=$ ppm						
HCO_3^- ppm						
$SO_4^=$ ppm						
F^- ppm						
Cl^- ppm						
Br^- ppm						
I^- ppm						
NO_3^- ppm						
NO_2^- ppm						
$PO_4^{\equiv}$ ppm						
Fe ppm						
B ppm						
Cu ppm						
Al ppm						
Cd ppm						
As ppm						
Se ppm						
Li ppm						
Sr ppm						
Ni ppm						
Co ppm						
Ti ppm						
Sn ppm						
Cr ppm						
Zn ppm						
S.A.R.						
CLASIFICACION						
AGRESIVIDAD						

DIAGRAMA DE STIFF



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias, 2003