



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330009
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	706897
Y UTM (m)	4276864
Z (m s.n.m.)	720
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	135

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Casa La Cañada
Toponimia	La Cañada

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	18
Fecha	06/06/2006

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Explotaciones Agrícolas La Cañada
Persona de contacto	Javier encargado
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	7347
Balsa (m3)	
Código foto	283330009_LaCañada1.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283320021
Tipo	Galería
X UTM (m)	700493
Y UTM (m)	4276911
Z (m s.n.m.)	666
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Turriá
Toponimia	Balsa de la Cova

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	5
Fecha	03/05/2005

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	03/05/2005	Fecha análisis	03/06/2005
DQO (mg/l)	0,7	pH	7,9
Cl (mg/l)	35	NO2 (mg/l)	0,08
SO4 (mg/l)	17	NH4 (mg/l)	0,10
HCO3 (mg/l)	272	P2O5 (mg/l)	0,32
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	7,2
NO3 (mg/l)	4		
Na (mg/l)	16		
Mg (mg/l)	15		
Ca (mg/l)	77		
K (mg/l)	3		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	526
pH	7,96
Temperatura	16,9



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto

Balsa de la Cova-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283320023
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	700063
Y UTM (m)	4276022
Z (m s.n.m.)	666
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	42

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Vereda de la Alquitanera
Toponimia	Partida Chinets nº 2

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	10
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	41
Caudal bombeo (l/s)	12

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	19,32
Fecha	04/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 15	1200		Obra
Percusión	15 a 42	600	500	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	42	Gravas y arenas pardas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Juan Pérez (El Mozo)
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	7
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Partida Chinets nº 2-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283320028
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	700663
Y UTM (m)	4276065
Z (m s.n.m.)	660
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	55

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Casa Chinets
Toponimia	Partida Chinets nº 1

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	20
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	52
Caudal bombeo (l/s)	17

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	17,3
Fecha	04/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 15	1200		Obra
Percusión	15 a 55	600	500	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	55	Gravas y arenas pardas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Juan Pérez (El Mozo)
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	7
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Partida Chinets nº 1



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283320068
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	700308
Y UTM (m)	4276284
Z (m s.n.m.)	664
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	26

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Cuesta de Amarjal
Toponimia	Durá

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	7
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	25,5
Caudal bombeo (l/s)	14

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	14,35
Fecha	12/05/2005

Calidad

Fecha toma	12/05/2005
DQO (mg/l)	0,4
Cl (mg/l)	46
SO4 (mg/l)	41
HCO3 (mg/l)	254
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	15
Na (mg/l)	29
Mg (mg/l)	22
Ca (mg/l)	73
K (mg/l)	5

Fecha análisis	03/06/2005
pH	7,8
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,00
SiO2 (mg/l)	11,3

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	611
pH	7,78
Temperatura	18,5



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 26	550	500	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Grava y arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Eliseo Durá Rico
Persona de contacto	Eliseo
Sup. regable (ha)	4,5
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Durá.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283320069
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	700888
Y UTM (m)	4277032
Z (m s.n.m.)	664
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	31

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Caserío Mosen Juan
Toponimia	Caseta Garrancho

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	1,5
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	25
Caudal bombeo (l/s)	2

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	03/05/2005
DQO (mg/l)	0,7
Cl (mg/l)	52
SO4 (mg/l)	28
HCO3 (mg/l)	277
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	23
Na (mg/l)	17
Mg (mg/l)	20
Ca (mg/l)	93
K (mg/l)	4

Fecha análisis	03/06/2005
pH	7,7
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,07
P2O5 (mg/l)	0,00
SiO2 (mg/l)	10,0

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	653
pH	7,75
Temperatura	17,6



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 31	440	400	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Antonio Durá
Persona de contacto	Antonio Durá
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Caseta Garrancho.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283320070
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	701059
Y UTM (m)	4276617
Z (m s.n.m.)	655
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	50

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Els Canaryrets
Toponimia	El Avispero

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	4
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	48
Caudal bombeo (l/s)	4

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	8,41
Fecha	04/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 50	500	450	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	50	Gravas y arenas pardas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Antonio Pérez (El Mozo)
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	1,5
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	El Avispero



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283320071
Tipo Sondeo
X UTM (m) 699952
Y UTM (m) 4276474
Z (m s.n.m.) 672
Metodo GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m) 32

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Hoya de Castalla
Provincia Alicante
Término Municipal Onil
Paraje
Toponimia Isabel Cuadrado

Motor / Bomba

Energía Eléctrica
Marca motor
Potencia (CV) 1,5
Bomba Sumergida
Marca
Prof. Bomba (m) 31
Caudal bombeo (l/s) 2

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m) 20,81
Fecha 04/05/2005

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 5	1200		Obra
Percusión	5 a 32	500	400	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	32	Gravas, arenas y arcillas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Isabel Cuadrado
Persona de contacto	Isabel
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Isabel Cuadrado.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283320072
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	700357
Y UTM (m)	4275581
Z (m s.n.m.)	675
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	70

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Turriá de Abajo
Toponimia	Beltrán

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	68
Caudal bombeo (l/s)	1,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	35,39
Fecha	05/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Rotopercusión	0 a 70	220	220	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Beltrán.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283320073
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	699899
Y UTM (m)	4275721
Z (m s.n.m.)	669
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	50

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Turriá de Abajo
Toponimia	Restaurante Marisol

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	48
Caudal bombeo (l/s)	1,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	27,39
Fecha	05/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Rotopercusión	0 a 50	350	300	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Soledad Mirá Payá
Persona de contacto	Soledad
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Restaurante Marisol.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283320074
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	699630
Y UTM (m)	4275495
Z (m s.n.m.)	685
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	80

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Turriá de Abajo
Toponimia	Carretero

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	78
Caudal bombeo (l/s)	1,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	41,48
Fecha	05/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Rotopercusión	0 a 80	220	180	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	65	Arenas pardas	Pliocuaternario
2	65	80	Gravas calcáreas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	José Carretero
Persona de contacto	José
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Carretero-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330001
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	708318
Y UTM (m)	4274496
Z (m s.n.m.)	618
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	200

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Safarich
Toponimia	Safarich SL nº 5

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	20
Bomba	Sumergida
Marca	IDEAL
Prof. Bomba (m)	28
Caudal bombeo (l/s)	20

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 200	450	400	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	SAFARICH S.L.
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	35
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Safarich SL nº 5.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330006
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	709659
Y UTM (m)	4275882
Z (m s.n.m.)	655
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Alfas
Toponimia	Antonio Monje

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	7,5
Bomba	Eje vertical
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	22,32
Fecha	25/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	Desconocida	1200		

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Antonio Monje
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Antonio Monje.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330010
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	702967
Y UTM (m)	4275959
Z (m s.n.m.)	662
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	25

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	El Pont
Toponimia	El Puente de Soler

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	1,5
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	24,5
Caudal bombeo (l/s)	1

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	15,7
Fecha	04/05/2005

Calidad

Fecha toma	04/05/2005
DQO (mg/l)	0,7
Cl (mg/l)	119
SO4 (mg/l)	111
HCO3 (mg/l)	320
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	36
Na (mg/l)	55
Mg (mg/l)	53
Ca (mg/l)	77
K (mg/l)	15

Fecha análisis	03/06/2005
pH	7,8
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,20
SiO2 (mg/l)	16,9

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1023
pH	7,75
Temperatura	16,1



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 25	2000		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	Alejandro Rodríguez
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	70
Código foto	El Puente de Soler.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330011
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	703898
Y UTM (m)	4276095
Z (m s.n.m.)	651
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	12

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Venta Flores
Toponimia	Venta Flores

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	3
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	11,5
Caudal bombeo (l/s)	4

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	9,92
Fecha	28/04/2005

Calidad

Fecha toma	28/04/2005
DQO (mg/l)	0,8
Cl (mg/l)	202
SO4 (mg/l)	174
HCO3 (mg/l)	295
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	41
Na (mg/l)	101
Mg (mg/l)	59
Ca (mg/l)	91
K (mg/l)	8

Fecha análisis	03/06/2005
pH	7,6
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,31
SiO2 (mg/l)	24,3

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1350
pH	7,7
Temperatura	16,8



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 12	2000		Obra

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Gravas y arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Berbegal Roque
Persona de contacto	Paco Frances
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Venta Flores-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330027
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	704079
Y UTM (m)	4275628
Z (m s.n.m.)	648
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	24

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Casa de la Almarra
Toponimia	Pozo Almarra

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	23,5
Caudal bombeo (l/s)	6

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	13,21
Fecha	27/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 24	2000		Obra

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Gravas y arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	C.R. de Castalla
Persona de contacto	Paco Frances
Sup. regable (ha)	5
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Pozo Almarra-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330031
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	703377
Y UTM (m)	4277389
Z (m s.n.m.)	669
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	39

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Les Viñes
Toponimia	Pozo del Médico

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	1,5
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	36
Caudal bombeo (l/s)	1

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	20,38
Fecha	04/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 21	1000		Obra
Percusión	19 a 39	500	400	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Gravas y arenas pardas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	María del Carmen Ortiz
Persona de contacto	María del Carmen
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Pozo del Médico.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330044
Tipo	Manatial-galería
X UTM (m)	706959
Y UTM (m)	4273594
Z (m s.n.m.)	591
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	El Confitero
Toponimia	El Confitero

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	0,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	0,5
Fecha	03/05/2005

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³) 260

Código foto El Confitero.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330045
Tipo	Manatíal-galería
X UTM (m)	707067
Y UTM (m)	4273456
Z (m s.n.m.)	590
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Taboll
Toponimia	Fuente Blanca

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	0,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	0,5
Fecha	03/05/2005

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	03/05/2005	Fecha análisis	03/06/2005
DQO (mg/l)	0,9	pH	7,7
Cl (mg/l)	151	NO2 (mg/l)	0,00
SO4 (mg/l)	104	NH4 (mg/l)	0,13
HCO3 (mg/l)	384	P2O5 (mg/l)	0,27
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	27,8
NO3 (mg/l)	52		
Na (mg/l)	80		
Mg (mg/l)	62		
Ca (mg/l)	82		
K (mg/l)	6		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1191
pH	7,83
Temperatura	16,8



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m3/año)

Balsa (m3)

Código foto

Fuente Blanca.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330047
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	707406
Y UTM (m)	4275496
Z (m s.n.m.)	636
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	27

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Capuchí
Toponimia	Capuchí

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)	26,5
Fecha	26/04/2005

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

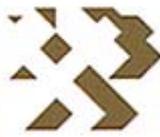
Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 27	1500		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Capuchí-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330049
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	708594
Y UTM (m)	4275808
Z (m s.n.m.)	644
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	
Toponimia	La Contramina

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m3/año)

Balsa (m3)

Código foto

La Contramina.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330055
Tipo	Manantial
X UTM (m)	702576
Y UTM (m)	4276236
Z (m s.n.m.)	645
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	12

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	El Ullals
Toponimia	Nacimiento del Río Verde

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

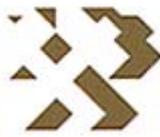
Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 12			

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Nacimiento del Río Verde.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330071
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	708465
Y UTM (m)	4274390
Z (m s.n.m.)	623
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	10

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Safarich
Toponimia	Safarich SL nº 7

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	10
Bomba	Eje vertical
Marca	
Prof. Bomba (m)	9,5
Caudal bombeo (l/s)	20

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	5,79
Fecha	25/04/2005

Calidad

Fecha toma	25/04/2005
DQO (mg/l)	0,7
Cl (mg/l)	76
SO4 (mg/l)	174
HCO3 (mg/l)	292
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	62
Na (mg/l)	37
Mg (mg/l)	47
Ca (mg/l)	118
K (mg/l)	1

Fecha análisis	31/05/2005
pH	7,6
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,19
SiO2 (mg/l)	25,6

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1029
pH	7
Temperatura	15,7



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 9	1500		

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	9	Gravas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	SAFARICH S.L.
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	65
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Safarich SL nº 7.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330072
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	708605
Y UTM (m)	4274415
Z (m s.n.m.)	616
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	10

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Safarich
Toponimia	Safarich SL nº 8

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	15
Bomba	Sumergida
Marca	IDEAL
Prof. Bomba (m)	9,5
Caudal bombeo (l/s)	20

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	3,2
Fecha	25/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 10	1500		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	SAFARICH S.L.
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	35
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Safarich SL nº 8.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330073
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	707715
Y UTM (m)	4274920
Z (m s.n.m.)	620
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Alfas
Toponimia	Finca La Molineta

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	8

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	11,67
Fecha	26/04/2005

Calidad

Fecha toma	26/04/2005
DQO (mg/l)	0,9
Cl (mg/l)	58
SO4 (mg/l)	73
HCO3 (mg/l)	315
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	30
Na (mg/l)	43
Mg (mg/l)	39
Ca (mg/l)	63
K (mg/l)	11

Fecha análisis	31/05/2005
pH	8,0
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,22
SiO2 (mg/l)	17,3

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	754
pH	7,68
Temperatura	17,5



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	10 a 25	600	500	Acero
Manual	0 a 13	1500		Obra

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	13	Gravas y arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Antonio Conejero
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Finca La Molineta.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330074
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	707149
Y UTM (m)	4274709
Z (m s.n.m.)	620
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	47

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Fondó L'Alfàs
Toponimia	Torres nº 2

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	5
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	45
Caudal bombeo (l/s)	5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	15
Fecha	26/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 47	450	400	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	20	Gravas, arenas y arcillas	Pliocuatnario
2	20	47	Margas y margas arenosas	Mioceno

Otros datos

Nombre propietario	Pepe Torres
Persona de contacto	Pepe Torres
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Torres nº 2.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330075
Tipo	Pozo excavado-galería
X UTM (m)	708051
Y UTM (m)	4275704
Z (m s.n.m.)	647
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	29

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Capuchí
Toponimia	Masía La Lloma

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	Por Pistón
Marca	
Prof. Bomba (m)	29
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	28,76
Fecha	26/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 29	1500		Obra

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	29	Gravas, arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Roberto Bernabeu Gisbert
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	3
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Masía La Lloma.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330076
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	706434
Y UTM (m)	4274690
Z (m s.n.m.)	659
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	37

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	La Perdiguera
Toponimia	Cortijo de Pascua

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	36,5
Caudal bombeo (l/s)	5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	26/04/2005
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	660
SO4 (mg/l)	990
HCO3 (mg/l)	166
CO3 (mg/l)	7,2
NO3 (mg/l)	35
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	174
Ca (mg/l)	188
K (mg/l)	

Fecha análisis	31/05/2005
pH	8,6
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,64
SiO2 (mg/l)	85,0

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	3400
pH	7,64
Temperatura	17



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 15	1200		Obra
Percusión	15 a 37	600	500	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	José Dura Vidal
Persona de contacto	José
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Cortijo de Pascua.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330077
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	705554
Y UTM (m)	4277900
Z (m s.n.m.)	711
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	80

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Pla de Onil
Toponimia	Los Gatos

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	75
Caudal bombeo (l/s)	1,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	30,79
Fecha	05/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 5	1200		Obra
Percusión	0 a 80	600	500	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Tierra roja y gravas en el fondo	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Eusebio Casarrubio
Persona de contacto	Rosa María
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Los Gatos.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330078
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	704417
Y UTM (m)	4273663
Z (m s.n.m.)	652
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	15

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	El Xerrell
Toponimia	Finca El Xerrell

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	14,5
Caudal bombeo (l/s)	4

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 15	1500		Obra

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Gravas y arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Soledad Mira/ Lino Bernabeu
Persona de contacto	Soledad
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Finca El Xerrell.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330079
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	704375
Y UTM (m)	4273808
Z (m s.n.m.)	653
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	11

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	El Xerrell
Toponimia	Molineta Casa Luisa

Motor / Bomba

Energía	Eólica
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	Por Pistón
Marca	
Prof. Bomba (m)	11
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	7,05
Fecha	27/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

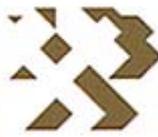
Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 11	1500		

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Gravas y arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Camilo Domenech
Persona de contacto	Camilo Domenech
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Molineta Casa Luisa-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283330080
Tipo Pozo excavado con gal
X UTM (m) 703924
Y UTM (m) 4273903
Z (m s.n.m.) 653
Metodo GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m) 11

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Hoya de Castalla
Provincia Alicante
Término Municipal Castalla
Paraje El Clot
Toponimia Molineta El Clot

Motor / Bomba

Energía Eólica
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba Por Pistón
Marca
Prof. Bomba (m) 11
Caudal bombeo (l/s) 1

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m) 5,74
Fecha 27/04/2005

Calidad

Fecha toma	27/04/2005	Fecha análisis	31/05/2005
DQO (mg/l)	0,7	pH	8,1
Cl (mg/l)	82	NO2 (mg/l)	0,00
SO4 (mg/l)	78	NH4 (mg/l)	0,00
HCO3 (mg/l)	288	P2O5 (mg/l)	0,08
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	20,5
NO3 (mg/l)	16		
Na (mg/l)	43		
Mg (mg/l)	35		
Ca (mg/l)	84		
K (mg/l)	5		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	855
pH	7,9
Temperatura	17,8



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 11	2000		

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Gravas y arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	Vicente Miro
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Molineta El Clot-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330081
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	704141
Y UTM (m)	4273539
Z (m s.n.m.)	658
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Paraeta Espí
Toponimia	Molineta Paraeta Espí

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)	13,21
Fecha	27/04/2005

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	Desconocida	1500		

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Gravas y arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Molineta Paraeta Espí.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330082
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	704177
Y UTM (m)	4275581
Z (m s.n.m.)	655
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	20

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Casa de la Almarra
Toponimia	Salvador

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	19
Caudal bombeo (l/s)	1,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	27/04/2005
DQO (mg/l)	1,0
Cl (mg/l)	205
SO4 (mg/l)	134
HCO3 (mg/l)	250
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	34
Na (mg/l)	96
Mg (mg/l)	49
Ca (mg/l)	80
K (mg/l)	11

Fecha análisis	31/05/2005
pH	7,7
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,19
SiO2 (mg/l)	17,4

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1250
pH	7,79
Temperatura	17,8



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Rotopercusión	0 a 20	380	330	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Gravas y arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	José Salvador
Persona de contacto	José
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Salvador.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330083
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	704401
Y UTM (m)	4275526
Z (m s.n.m.)	649
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Senia Ventolera
Toponimia	Molineta Ventolera

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)	19,44
Fecha	28/04/2005

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	Desconocida	1200		

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	Salvador (contratista de Castalla)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Molineta Ventolera-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330084
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	703939
Y UTM (m)	4276124
Z (m s.n.m.)	651
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	46

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Venta Flores
Toponimia	Camino Venta Flores

Motor / Bomba

Energía	Desinstalado
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	9,33
Fecha	28/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
	0 a 46	400	380	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Paco Frances
Persona de contacto	Paco Frances
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Camino Venta Flores.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330085
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	707208
Y UTM (m)	4274435
Z (m s.n.m.)	615
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	66

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Fondó L'Alfàs
Toponimia	Berbegal Roque nº 1

Motor / Bomba

Energía	Desinstalado
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 60	550	450	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	9	Tierra	Pliocuatnario
2	9	11	Gravas	Pliocuatnario
3	11	27	Tierra	Pliocuatnario
4	27	40	Gravas	Pliocuatnario
5	40	55	Arcillas	Pliocuatnario
6	55	60	Margas blancas y margas arenosas	Mioceno

Otros datos

Nombre propietario	Paco Frances
Persona de contacto	Paco Frances
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Berbegal Roque nº 1.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330086
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	707080
Y UTM (m)	4274465
Z (m s.n.m.)	602
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	51

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Fondó L'Alfàs
Toponimia	Berbegal Roque nº 2

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	48
Caudal bombeo (l/s)	24

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	7,34
Fecha	28/04/2005

Calidad

Fecha toma	28/04/2005
DQO (mg/l)	0,9
Cl (mg/l)	64
SO4 (mg/l)	84
HCO3 (mg/l)	308
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	56
Na (mg/l)	38
Mg (mg/l)	54
Ca (mg/l)	68
K (mg/l)	7

Fecha análisis	31/05/2005
pH	8,0
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,23
SiO2 (mg/l)	23,0

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	868
pH	7,7
Temperatura	17,4



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 10			
Percusión	10 a 51	550	450	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	8	Tierra	Pliocuaternario
2	8	10	Gravas	Pliocuaternario
3	10	25	Tierra	Pliocuaternario
4	25	35	Gravas	Pliocuaternario
5	35	45	Arcillas	Pliocuaternario
6	45	51	Margas blancas y margas arenosas	Mioceno

Otros datos

Nombre propietario	Paco Frances
Persona de contacto	Paco Frances
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Berbegal Roque nº 2.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330087
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	703820
Y UTM (m)	4275634
Z (m s.n.m.)	643
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	11

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Les Jovaes
Toponimia	El Albergue

Motor / Bomba

Energía	Interna
Marca motor	LOMBARDINI
Potencia (CV)	6 KVA
Bomba	Eje vertical
Marca	
Prof. Bomba (m)	11
Caudal bombeo (l/s)	4

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	12/05/2005
DQO (mg/l)	0,9
Cl (mg/l)	129
SO4 (mg/l)	170
HCO3 (mg/l)	340
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	41
Na (mg/l)	79
Mg (mg/l)	55
Ca (mg/l)	96
K (mg/l)	8

Fecha análisis	03/06/2005
pH	7,8
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,09
P2O5 (mg/l)	0,00
SiO2 (mg/l)	64,8

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1152
pH	7,5
Temperatura	17



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 11	1100		Obra

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Grava y arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Paco "El Grande"
Persona de contacto	Paco "El Grande"
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	El Albergue.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330088
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	703699
Y UTM (m)	4275718
Z (m s.n.m.)	644
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Casa Torró
Toponimia	Senia Paquet

Motor / Bomba

Energía	Interna
Marca motor	LOMBARDINI
Potencia (CV)	6 KVA
Bomba	Eje vertical
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	4

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	11,12
Fecha	28/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	Desconocida	2000		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Paco "El Grande"
Persona de contacto	Paco "El Grande"
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Senia Paquet.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330089
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	703936
Y UTM (m)	4275418
Z (m s.n.m.)	643
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Les Jovaes
Toponimia	Pantano de Tibi

Motor / Bomba

Energía	Interna
Marca motor	LOMBARDINI
Potencia (CV)	6 KVA
Bomba	Eje vertical
Marca	
Prof. Bomba (m)	12
Caudal bombeo (l/s)	4

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	11,09
Fecha	28/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	Desconocida	2000		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Paco "El Grande"
Persona de contacto	Paco "El Grande"
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Pantano de Tibi.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330090
Tipo	Manantial-galería
X UTM (m)	705010
Y UTM (m)	4274831
Z (m s.n.m.)	634
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	3

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Almarra
Toponimia	Galería de la Balsa la Borrolla

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	0,15

Medida de caudal

Caudal (l/s)	0,15
Fecha	28/04/2005

Piezometría

PNP (m)	2,9
Fecha	28/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 3	1000		Obra

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Grava y arenas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Paco "El Grande"
Persona de contacto	Paco "El Grande"
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Galería de la Balsa la Borrolla.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283320075
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	701029
Y UTM (m)	4275994
Z (m s.n.m.)	662
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	16

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	
Paraje	Cuesta de Amarjal
Toponimia	Venta Pichera

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	1,5
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	15,5
Caudal bombeo (l/s)	5

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 16	2400		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Eliseo Durá Rico
Persona de contacto	Eliseo
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Venta Pichera.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330092
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	702443
Y UTM (m)	4276208
Z (m s.n.m.)	646
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	12

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Nacimiento del río Verde
Toponimia	La Foia

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	1,5
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	9,5
Caudal bombeo (l/s)	4

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	3,86
Fecha	28/04/2005

Calidad

Fecha toma	28/04/2005
DQO (mg/l)	0,8
Cl (mg/l)	105
SO4 (mg/l)	200
HCO3 (mg/l)	280
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	16
Na (mg/l)	44
Mg (mg/l)	55
Ca (mg/l)	94
K (mg/l)	7

Fecha análisis	31/05/2005
pH	7,8
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,00
SiO2 (mg/l)	16,4

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1051
pH	7,6
Temperatura	16,6



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 12	1100	1000	Obra

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	2	Arenas pardas	Pliocuatnario
2	2	2,5	Caliche	Pliocuatnario
3	2,5	10	Gravas y arenas pardas	Pliocuatnario

Otros datos

Nombre propietario	Antonio Martí Martínez
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	La Foia.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330093
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	707455
Y UTM (m)	4274129
Z (m s.n.m.)	613
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	9

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Fondó L'Alfàs
Toponimia	Balsa Los Olmos

Motor / Bomba

Energía	Interna
Marca motor	DITER
Potencia (CV)	12
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	9
Caudal bombeo (l/s)	2

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	4,53
Fecha	03/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 9	1000		Obra

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	9	Gravas, arenas y limos	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	Pepe Torres
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Balsa Los Olmos.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330094
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	706729
Y UTM (m)	4274780
Z (m s.n.m.)	617
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	40

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Fondó L'Alfàs
Toponimia	Fondo del Pas nº 3

Motor / Bomba

Energía	Interna
Marca motor	DITER
Potencia (CV)	7,5
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	35
Caudal bombeo (l/s)	8

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	12,47
Fecha	03/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 40	450	400	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Pepe Torres
Persona de contacto	Pepe Torres
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Fondo del Pas nº 3.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330095
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	706730
Y UTM (m)	4274900
Z (m s.n.m.)	621
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	17

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Fondó L'Alfàs
Toponimia	Fondo del Pas nº 1

Motor / Bomba

Energía	Interna
Marca motor	DITER
Potencia (CV)	7,5
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 17	1100		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Pepe Torres
Persona de contacto	Pepe Torres
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Fondo del Pas nº 1.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330096
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	706880
Y UTM (m)	4274738
Z (m s.n.m.)	615
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	18

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Fondó L'Alfàs
Toponimia	Fondo del Pas nº 2

Motor / Bomba

Energía	Interna
Marca motor	DITER
Potencia (CV)	12
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	12
Caudal bombeo (l/s)	10

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	10,32
Fecha	03/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 8	1100		Obra
Percusión	8 a 18			Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Pepe Torres
Persona de contacto	Pepe Torres
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Fondo del Pas nº 2-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330097
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	703094
Y UTM (m)	4277060
Z (m s.n.m.)	653
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	32

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Motor de Camilo
Toponimia	Les Viñes nº 1

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	1,5
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	31,5
Caudal bombeo (l/s)	1

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 15	1100		Acero
Percusión	15 a 32	600	500	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Carlos
Persona de contacto	Carlos
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Les Viñes nº 1.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330098
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	703227
Y UTM (m)	4277152
Z (m s.n.m.)	657
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	57

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Les Viñes
Toponimia	Les Viñes nº 2

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	50
Caudal bombeo (l/s)	2

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	13,37
Fecha	11/05/2005

Calidad

Fecha toma	11/05/2005
DQO (mg/l)	0,6
Cl (mg/l)	63
SO4 (mg/l)	83
HCO3 (mg/l)	289
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	17
Na (mg/l)	37
Mg (mg/l)	36
Ca (mg/l)	76
K (mg/l)	12

Fecha análisis	03/06/2005
pH	8,1
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,66
SiO2 (mg/l)	48,3

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	780
pH	7,8
Temperatura	17,8



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 57	550	500	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Gravas y arenas pardas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Francisco Javier Mirá Durá
Persona de contacto	Francisco Javier
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	13000
Balsa (m3)	
Código foto	Les Viñes nº 2.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330099
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	703148
Y UTM (m)	4277919
Z (m s.n.m.)	672
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	60

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Carrasco
Toponimia	Camarasa

Motor / Bomba

Energía	Interna
Marca motor	MINSEL
Potencia (CV)	
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	56,5
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	28,32
Fecha	04/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 60	550	500	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	35	Arena y grava	Pliocuatenario
2	35	60	Gravas y bolos	Pliocuatenario

Otros datos

Nombre propietario	Juan Camarasa
Persona de contacto	Juan
Sup. regable (ha)	2,5
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Camarasa.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330100
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	704266
Y UTM (m)	4277933
Z (m s.n.m.)	702
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	60

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Romeral
Toponimia	Partida Romeral

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	55
Caudal bombeo (l/s)	2

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	42,62
Fecha	10/05/2005

Calidad

Fecha toma	10/05/2005
DQO (mg/l)	0,7
Cl (mg/l)	139
SO4 (mg/l)	93
HCO3 (mg/l)	310
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	18
Na (mg/l)	82
Mg (mg/l)	49
Ca (mg/l)	72
K (mg/l)	12

Fecha análisis	03/06/2005
pH	7,7
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,10
SiO2 (mg/l)	40,0

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1034
pH	7,56
Temperatura	18,8



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 60	550	500	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ramón González
Persona de contacto	Ramón
Sup. regable (ha)	1,5
Extracción (m3/año)	320
Balsa (m3)	80
Código foto	Partida Romeral.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330101
Tipo	Pozo excavado-galería
X UTM (m)	702058
Y UTM (m)	4275925
Z (m s.n.m.)	648
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	15

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Casa de San Rafael
Toponimia	Partida Casa de San Rafael

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	1,5
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	11,48
Fecha	05/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 15	1200		

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Partida Casa de San Rafael.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330102
Tipo	Pozo excavado-galería
X UTM (m)	702831
Y UTM (m)	4277583
Z (m s.n.m.)	650
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	14

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Caseta Fonso
Toponimia	Caseta Fonso

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	13,5
Caudal bombeo (l/s)	1

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	11,75
Fecha	05/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 14	1200		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Salud Sanchis Vilaplana
Persona de contacto	Salud
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Caseta Fonso.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330103
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	705112
Y UTM (m)	4278475
Z (m s.n.m.)	711
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	105

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	El Carrascalet
Toponimia	El Carrascalet

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	100
Caudal bombeo (l/s)	2

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	49,72
Fecha	05/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 105	450	400	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Diego Martínez
Persona de contacto	Diego
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	El Carrascalet.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330104
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	706100
Y UTM (m)	4278438
Z (m s.n.m.)	748
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	70

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Pla de Onil
Toponimia	Bernabeu nº 1

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	68
Caudal bombeo (l/s)	1,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	58,72
Fecha	05/05/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 70	450	400	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	30	Arena y grava	Pliocuaternario
2	30	70	Bolos o roca caliza	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Vicente Bernabeu
Persona de contacto	Vicente
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Bernabeu nº 1.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330105
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	705923
Y UTM (m)	4278482
Z (m s.n.m.)	739
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	105

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Pla de Onil
Toponimia	Bernabeu nº 2

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	100
Caudal bombeo (l/s)	1,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Rotopercusión	0 a 105	220	180	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	105	Tierra roja y grava	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Vicente Bernabeu
Persona de contacto	Vicente
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Bernabeu nº 2.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283330106
Tipo Sondeo
X UTM (m) 706132
Y UTM (m) 4278213
Z (m s.n.m.) 739
Metodo GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m) 103

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Hoya de Castalla
Provincia Alicante
Término Municipal Onil
Paraje Camino de Onil
Toponimia Navas

Motor / Bomba

Energía Eléctrica
Marca motor
Potencia (CV) 2
Bomba Sumergida
Marca
Prof. Bomba (m) 100
Caudal bombeo (l/s) 1

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m) 49,09
Fecha 05/05/2005

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 103	350	300	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	50	Tierra y arcillas rojas	Pliocuatnario
2	50	52	Gravas	Pliocuatnario
3	52	60	Gravas y arenas	Pliocuatnario
4	60	80	Tierra roja y arcillas	Pliocuatnario
5	80	82	Gravas	Pliocuatnario
6	82	103	Arcillas	Pliocuatnario

Otros datos

Nombre propietario	Manuel Navas
Persona de contacto	Manuel
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Navas.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330107
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	708575
Y UTM (m)	4274756
Z (m s.n.m.)	622
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	14

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Safarich
Toponimia	Safarich SL nº 2

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	10
Bomba	Sumergida
Marca	IDEAL
Prof. Bomba (m)	13,5
Caudal bombeo (l/s)	20

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	9,23
Fecha	25/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 14	1000		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	SAFARICH S.L.
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	65
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Safarich SL nº 2.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340007
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	708931
Y UTM (m)	4276060
Z (m s.n.m.)	655
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	27

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Camino del Alfas
Toponimia	Pozo de la Caseta

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	6
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	26,5
Caudal bombeo (l/s)	10

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	23,81
Fecha	26/04/2005

Calidad

Fecha toma	26/04/2005
DQO (mg/l)	0,8
Cl (mg/l)	56
SO4 (mg/l)	92
HCO3 (mg/l)	314
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	26
Na (mg/l)	51
Mg (mg/l)	40
Ca (mg/l)	60
K (mg/l)	6

Fecha análisis	31/05/2005
pH	8,0
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,21
SiO2 (mg/l)	21,2

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	725
pH	7,8
Temperatura	15,7



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 27	1800		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Cristóbal Oliver Sánchez
Persona de contacto	Cristóbal
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Pozo de la Caseta.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340014
Tipo	Manantial
X UTM (m)	711895
Y UTM (m)	4277201
Z (m s.n.m.)	685
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	La Devesa
Toponimia	Fuente Las Piletas o Senia S. José

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	5
Fecha	29/04/2005

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	29/04/2005	Fecha análisis	03/06/2005
DQO (mg/l)	1,0	pH	7,6
Cl (mg/l)	24	NO2 (mg/l)	0,00
SO4 (mg/l)	41	NH4 (mg/l)	0,12
HCO3 (mg/l)	312	P2O5 (mg/l)	0,08
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	24,6
NO3 (mg/l)	21		
Na (mg/l)	15		
Mg (mg/l)	20		
Ca (mg/l)	93		
K (mg/l)	0		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	640
pH	7,4
Temperatura	14,5



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	José Vals
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Fuente Las Piletas-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340026
Tipo	Manantial-galería
X UTM (m)	713277
Y UTM (m)	4277630
Z (m s.n.m.)	720
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	La Devesa
Toponimia	Fuente de la Devesa

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	3

Medida de caudal

Caudal (l/s)	3
Fecha	29/04/2005

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	29/04/2005	Fecha análisis	03/06/2005
DQO (mg/l)	0,7	pH	7,6
Cl (mg/l)	21	NO2 (mg/l)	0,00
SO4 (mg/l)	36	NH4 (mg/l)	0,00
HCO3 (mg/l)	283	P2O5 (mg/l)	0,60
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	23,9
NO3 (mg/l)	27		
Na (mg/l)	10		
Mg (mg/l)	17		
Ca (mg/l)	94		
K (mg/l)	0		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	580
pH	7,34
Temperatura	16



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto

Fuente de la Devesa.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340067
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	709819
Y UTM (m)	4275978
Z (m s.n.m.)	657
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	60

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Finca Peribáñez
Toponimia	Peribáñez

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	IDEAL
Prof. Bomba (m)	55
Caudal bombeo (l/s)	1,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	20
Fecha	25/04/2005

Calidad

Fecha toma	25/04/2005
DQO (mg/l)	0,7
Cl (mg/l)	38
SO4 (mg/l)	61
HCO3 (mg/l)	312
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	26
Na (mg/l)	22
Mg (mg/l)	24
Ca (mg/l)	92
K (mg/l)	0

Fecha análisis	03/06/2005
pH	7,7
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,46
SiO2 (mg/l)	23,4

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	710
pH	7,12
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	0 a 60			Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Isidro Imberón Molina (sondista)
Persona de contacto	Isidro (hijo o padre)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Peribáñez.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340068
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	710824
Y UTM (m)	4276941
Z (m s.n.m.)	678
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Sargaret
Toponimia	Sargaret

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)	34,83
Fecha	25/04/2005

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	Desconocida	2000		

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	José Vals
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Sargaret.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340069
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	710173
Y UTM (m)	4277233
Z (m s.n.m.)	698
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	40

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Polígono
Toponimia	Chorrador y Verdú

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	3
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	39,5
Caudal bombeo (l/s)	7

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	27/04/2005
DQO (mg/l)	0,9
Cl (mg/l)	59
SO4 (mg/l)	115
HCO3 (mg/l)	340
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	40
Na (mg/l)	19
Mg (mg/l)	47
Ca (mg/l)	108
K (mg/l)	16

Fecha análisis	03/06/2005
pH	7,4
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,08
SiO2 (mg/l)	26,4

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	932
pH	7,39
Temperatura	17,5



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 40	1000		

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	Matías
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	15-2000
Balsa (m3)	
Código foto	Chorrador y Verdú-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330091
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	707082
Y UTM (m)	4274663
Z (m s.n.m.)	615
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	27

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Fondó L'Alfàs
Toponimia	Torres nº 1

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	17
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	26
Caudal bombeo (l/s)	13

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	14,3
Fecha	28/04/2005

Calidad

Fecha toma	10/05/2005
DQO (mg/l)	0,6
Cl (mg/l)	76
SO4 (mg/l)	56
HCO3 (mg/l)	316
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	37
Na (mg/l)	44
Mg (mg/l)	53
Ca (mg/l)	54
K (mg/l)	0

Fecha análisis	03/06/2005
pH	7,7
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,10
SiO2 (mg/l)	26,5

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	868
pH	7,6
Temperatura	16



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 27	1100		Obra

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Gravas y arenas pardas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	Pepe Torres
Persona de contacto	Pepe Torres
Sup. regable (ha)	10
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Torres nº 1-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283370004
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	708537
Y UTM (m)	4267252
Z (m s.n.m.)	579
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	20

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Tibi
Paraje	Baño
Toponimia	Pinar del Plá

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 20	2150		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Pepe
Persona de contacto	Pepe
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	70
Código foto	Pinar del Plá.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283370025
Tipo	Pozo excavado con gal
X UTM (m)	708798
Y UTM (m)	4273089
Z (m s.n.m.)	596
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Las Barracas
Toponimia	Las Barracas

Motor / Bomba

Energía	Eólico
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	15,12
Fecha	25/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	Desconocida	1000		Obra

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Gravas, arenas y arcillas	Pliocuaternario

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	Miguel (DPA-carreteras)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Las Barracas.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283370026
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	704954
Y UTM (m)	4272740
Z (m s.n.m.)	657
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	25

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Barranco del Puerto
Toponimia	Casa Barranco del Puerto nº 1

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	24,5
Caudal bombeo (l/s)	2,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	27/04/2005
DQO (mg/l)	1,3
Cl (mg/l)	290
SO4 (mg/l)	670
HCO3 (mg/l)	207
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	49
Na (mg/l)	150
Mg (mg/l)	99
Ca (mg/l)	220
K (mg/l)	7

Fecha análisis	31/05/2005
pH	7,5
NO2 (mg/l)	0,00
NH4 (mg/l)	0,00
P2O5 (mg/l)	0,07
SiO2 (mg/l)	33,6

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	2250
pH	7,5
Temperatura	15,7



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 25	1200		

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	15	Gravas y arenas	Pliocuaternario
2	15	25	Arcillas blancas	Mioceno

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	Camilo Domenech
Sup. regable (ha)	20
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	36
Código foto	Casa Barranco del Puerto nº 1-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283370027
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	704860
Y UTM (m)	4272738
Z (m s.n.m.)	640
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	25

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Barranco del Puerto
Toponimia	Casa Barranco del Puerto nº 2

Motor / Bomba

Energía	Desinstalado
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	6,25
Fecha	27/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 25	1200		

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	Camilo Domenech
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Casa Barranco del Puerto nº 2-a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283370028
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	704860
Y UTM (m)	4272595
Z (m s.n.m.)	648
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	15

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Barranco del Puerto
Toponimia	Barranco del Puerto

Motor / Bomba

Energía	Interna
Marca motor	DITER
Potencia (CV)	6
Bomba	Eje vertical
Marca	
Prof. Bomba (m)	14,5
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	6,65
Fecha	27/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	0 a 15	1500		Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	64
Código foto	Barranco del Puerto.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283370029
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	705578
Y UTM (m)	4272637
Z (m s.n.m.)	619
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Lloma del Carro
Toponimia	Lloma del Carro

Motor / Bomba

Energía	Interna
Marca motor	DITER
Potencia (CV)	5
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	19,34
Fecha	27/04/2005

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

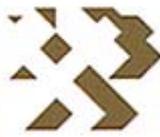
pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Percusión	Desconocida	450	400	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1			Arcillas de colores abigarrados y yesos (Tk)	Triásico

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Lloma del Carro.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283370030
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	707444
Y UTM (m)	4273177
Z (m s.n.m.)	586
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	100

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Alfàs
Toponimia	Casa de la Nova nº 2

Motor / Bomba

Energía	Desinstalado
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	Fecha análisis
DQO (mg/l)	pH
Cl (mg/l)	NO2 (mg/l)
SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)	P2O5 (mg/l)
CO3 (mg/l)	SiO2 (mg/l)
NO3 (mg/l)	Mediciones in situ
Na (mg/l)	Conductividad (mcS/cm)
Mg (mg/l)	pH
Ca (mg/l)	Temperatura
K (mg/l)	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
RotoperCUSión	0 a 100	450	380	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	3	Arenas pardas	Cuaternario
2	3	100	Arcillas blancas	Mioceno

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	Pepe Torres
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Casa de la Nova nº 2.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283370031
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	707579
Y UTM (m)	4273425
Z (m s.n.m.)	584
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	60

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Alfàs
Toponimia	Casa de la Nova nº 1

Motor / Bomba

Energía	Eléctrica
Marca motor	
Potencia (CV)	2
Bomba	Sumergida
Marca	
Prof. Bomba (m)	55
Caudal bombeo (l/s)	1,5

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
RotoperCUSión	0 a 60	220	150	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	25	Gravas y arenas pardas	Cuaternario
2	25	60	Arcillas blancas	Mioceno

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	Pepe Torres
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Casa de la Nova nº 1.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330108
Tipo	Manantial-galería
X UTM (m)	707453
Y UTM (m)	4273483
Z (m s.n.m.)	583
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Alfàs
Toponimia	Nacimiento Cabañes

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	2

Medida de caudal

Caudal (l/s)	2
Fecha	03/05/2005

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	03/05/2005	Fecha análisis	03/06/2005
DQO (mg/l)	1,0	pH	7,7
Cl (mg/l)	81	NO2 (mg/l)	0,00
SO4 (mg/l)	138	NH4 (mg/l)	0,00
HCO3 (mg/l)	304	P2O5 (mg/l)	0,17
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	23,3
NO3 (mg/l)	190		
Na (mg/l)	39		
Mg (mg/l)	58		
Ca (mg/l)	124		
K (mg/l)	7		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1188
pH	7,75
Temperatura	16,6



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
Manual	Desconocida			

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	Pepe Torres
Sup. regable (ha)	16
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	30000
Código foto	Nacimiento Cabañes.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283370033
Tipo	Manantial
X UTM (m)	707228
Y UTM (m)	4272860
Z (m s.n.m.)	569
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Alfàs
Toponimia	Xoret de Cabañes

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	1

Medida de caudal

Caudal (l/s)	1
Fecha	03/05/2005

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	03/05/2005	Fecha análisis	03/06/2005
DQO (mg/l)	3,7	pH	7,9
Cl (mg/l)	152	NO2 (mg/l)	0,13
SO4 (mg/l)	216	NH4 (mg/l)	0,00
HCO3 (mg/l)	418	P2O5 (mg/l)	0,10
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	18,6
NO3 (mg/l)	82		
Na (mg/l)	83		
Mg (mg/l)	72		
Ca (mg/l)	134		
K (mg/l)	11		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1425
pH	7,7
Temperatura	16



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto

Xoret de Cabañes.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283370034
Tipo	Manantial
X UTM (m)	704902
Y UTM (m)	4273358
Z (m s.n.m.)	638
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Hoya de Castalla
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	El Xerrell
Toponimia	Manantial Caseta El Sastre

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	0
Fecha	27/04/2005

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Ralf Pelaila

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto

Manantial Caseta El Sastre.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330024
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	707241
Y UTM (m)	4276889
Z (m s.n.m.)	710
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	180

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	La Doncella
Toponimia	La Doncella

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	Indar
Potencia (CV)	70
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	140
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	17
Fecha	06/06/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	29/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	0,7	pH	7,6
Cl (mg/l)	125	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	100	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	286	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	17,9
NO3 (mg/l)	0		
Na (mg/l)	94		
Mg (mg/l)	44		
Ca (mg/l)	49		
K (mg/l)	8		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1030
pH	7,71
Temperatura	21,3



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	135	Arcilla rojiza	
2	135	165	Caliza	
3	165	180	Arcilla Azul	

Otros datos

Nombre propietario	José Antonio Ferrer Ferrer
Persona de contacto	José Antonio Ferrá Ferrá
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	137000
Código foto	283330024_LasDocellas.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330067
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	707941
Y UTM (m)	4277836
Z (m s.n.m.)	725
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	250

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	La Doncella
Toponimia	La Doncellica

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	José Antonio Ferrer Ferrer
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330068
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	707800
Y UTM (m)	4277677
Z (m s.n.m.)	720
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	401

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	La Doncella
Toponimia	La Doncelleta 2

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Diputación de Alicante
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283330068_LaDoncelleta2.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283330069
Tipo Sondeo
X UTM (m) 708173
Y UTM (m) 4277257
Z (m s.n.m.) 620
Metodo GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m) 545

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Barrancones
Provincia Alicante
Término Municipal Ibi
Paraje La Doncella
Toponimia La Doncelleta

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario Diputación de Alicante

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283330070
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	707322
Y UTM (m)	4277863
Z (m s.n.m.)	740
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Onil
Paraje	Pla del Cuarto
Toponimia	La Cova

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO₄ (mg/l)
HCO₃ (mg/l)
CO₃ (mg/l)
NO₃ (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO₂ (mg/l)
NH₄ (mg/l)
P₂O₅ (mg/l)
SiO₂ (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto 283330070_LaCova.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340016
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	712383
Y UTM (m)	4276076
Z (m s.n.m.)	780
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	320

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Casa de Fumat
Toponimia	Casa de Fumat

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	160	Arcillas blancas algo arenosas a muro	
2	160	212	Margas azules	
3	212	219	Arcillas amarillas arenosas	
4	219	252	MARGOCALIZAS DE COLOR AMARILLO	
5	252	280	CALIZAS ARENOSAS	
6	280	320	CALIZA DE COLOR AMARILLO	

Otros datos

Nombre propietario	Vicente Rico Plaza
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340017-16.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340017
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	712672
Y UTM (m)	4275991
Z (m s.n.m.)	789
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	440

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Los Plans
Toponimia	Masía de Felix pozo 6

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 145	600	500	Acero
percusión	145 a 204	555	450	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	22	Arcilla y Tosca arenosa	
2	22	42	Calizas	
3	42	50	Caliza margosa	
4	50	51	Margas	
5	51	81	Calizas	
6	81	85	Caliza margosa y marga	
7	85	91	Caliza compacta y margas	
8	91	92	Margas	
9	92	104	Calizas	
10	104	125	Marga petrificada	
11	125	145	Caliza marmorea	
12	145	173	Caliza margosa	
13	173	179	Caliza con arena	
14	179	188	Caliza fisurada	
15	188	215	Alternancia de caliza margosa y margas	
16	215	440	Calizas a veces margosas	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Ibi
Persona de contacto	Aquagest Ibi
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340017-16.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340019
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	712006
Y UTM (m)	4275966
Z (m s.n.m.)	741
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	350

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Plá de la Campaneta
Toponimia	Campaneta nº 5

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	Indar
Potencia (CV)	350
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	250
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	55
Fecha	16/03/2006

Piezometría

PNP (m)	234
Fecha	16/03/2006

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 350	400	200	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	95	ARCILLA ROJA Y BLANCA	
2	95	109	CONGLOMERADO DE CALIZA Y ARCILLA DESCOMPUESTA	
3	109	240	CALIZAS BLANCAS	
4	240	243	CALIZAS OSCURAS	
5	243	255	CALIZAS AMARILLAS	
6	255	262	CALIZAS BLANCAS	
7	262	282	CALIZAS AMARILLAS	
8	282	298	CALIZAS BLANCAS	
9	298	314	CALIZAS AMARILLAS	
10	314	317	MARGAS AZULES PETRIFICADAS	
11	317	318	CALIZAS AMARILLENAS	
12	318	320	MARGAS AZULES	
13	320	365	CALIZAS ROJIZAS MUY FISURADAS	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Ibi
Persona de contacto	Aquagest Ibi
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340019_Campaneta nº5.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340020
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	712001
Y UTM (m)	4275982
Z (m s.n.m.)	728
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	400

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Plá de la Campaneta
Toponimia	Campaneta nº 4

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	30
Fecha	16/03/2006

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	a	400	200	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	112	ARCILLA ANCARNADA. NODULOS DE CALIZA	
2	112	143	CONGLOMERADO CON ZONAS DE CALIZA MARGOSA	
3	143	314	CALIZAS. A VECES PERDIDAS DE DETRITUS	
4	314	317	MARGAS AZULES	
5	317	400	CALIZA, A VECES ALGO ARENOSA	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Ibi
Persona de contacto	Aquagest Ibi
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340020_Campaneta nº4.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340028
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	712542
Y UTM (m)	4279154
Z (m s.n.m.)	792
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	265

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Altos de Campos
Toponimia	Cantera de piedra nº 3

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	88	Arcilla y marga azulada compacta	
2	88	91	Calizas color crema	
3	91	113	Calizas blancas	
4	113	119	Calizas oscuras	
5	119	148	Calizas blancas	
6	148	153	Calizas oscuras	
7	153	161	Calizas de color amarillo	
8	161	179	Calizas oscuras	
9	179	223	Calizas arenosas	
10	223	234	Calizas blancas con oxidos	
11	234	248	Caliza arenosa azul	
12	248	265	Calizas blancas y arcillas blancas	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Ibi
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340028.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340029
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	712737
Y UTM (m)	4279257
Z (m s.n.m.)	808
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	290

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Altos de Campos
Toponimia	Campos nº 2

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 290	450	450	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	100	Marga azulada dura	
2	100	280	Calizas	
3	280	290	Marga negruzca arenosa	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Ibi
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340029.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283340030
Tipo Pozo Perforado
X UTM (m) 711406
Y UTM (m) 4279369
Z (m s.n.m.) 828
Metodo GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m) 390

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Barrancones
Provincia Alicante
Término Municipal Ibi
Paraje Barranco de la Rabosa
Toponimia Barranco de la Rabosa I

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	2	Arcillas y yesos	
2	2	390	Calizas	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Ibi
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340038
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	715453
Y UTM (m)	4277830
Z (m s.n.m.)	870
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	20

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Foyes Blanques
Toponimia	Foyes Blanques

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario Fernando Cos

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340041
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	712882
Y UTM (m)	4275990
Z (m s.n.m.)	821
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	464

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Villalobos
Toponimia	Masía de Felix pozo 7

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 135	750	650	Acero
percusión	135 a 260	600	550	Acero
percusión	260 a 405	450	500	Acero
percusión	405 a 464	350	450	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	2	Tierra de labor	
2	2	45	Calizas	
3	45	54	Marga gris	
4	54	65	Calizas	
5	65	88	Caliza con margas	
6	88	91	Caliza	
7	91	101	Caliza blanca y margas	
8	101	108	Marga plástica	
9	108	129	Caliza con margas	
10	129	144	Caliza blanca	
11	144	153	Caliza margosa	
12	153	161	Caliza	
13	161	174	Caliza con margas	
14	174	184	Caliza	
15	184	226	Caliza con arcillas	
16	226	228	Caliza	
17	228	235	Caliza con margas	
18	235	238	Caliza	
19	228	251	Caliza con arcillas	
20	251	256	Caliza	
21	256	258	Caliza con arcillas	
22	258	271	Caliza	
23	271	277	Caliza con margas	
24	277	282	Caliza con arcillas	
25	282	284	Caliza	
26	284	288	Caliza con margas	
27	288	305	Caliza con arcillas	
28	305	325	Caliza con margas	
29	325	338	Caliza con arcillas	
30	338	350	Caliza con caolín	
31	350	367	Caliza con margas	
32	367	430	Caliza margosa	
33	430	464	Caliza con margas	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Ibi
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283340053
Tipo Sondeo
X UTM (m) 710537
Y UTM (m) 4273780
Z (m s.n.m.) 678
Metodo GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m) 140

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Barrancones
Provincia Alicante
Término Municipal Castalla
Paraje Barranco Fuente del Maixcar
Toponimia Pozo San Juan-Safarich

Motor / Bomba

Energía
Marca motor Ideal
Potencia (CV) 40
Bomba Sumergible
Marca
Prof. Bomba (m) 112
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s) 15
Fecha 21/03/2006

Piezometría

PNP (m) 90,13
Fecha 21/03/2006

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 140	500	450	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	150	MARGOCALIZAS Y CALIZAS PARARRECIFALES	EOCENO

Otros datos

Nombre propietario	Explotaciones Agrícolas Safarich S.A.
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	34020
Balsa (m3)	
Código foto	283340053_Pozo San Juan-Safarich.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340054
Tipo	Fuente
X UTM (m)	713086
Y UTM (m)	4274266
Z (m s.n.m.)	860
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Fuente de Vivens
Toponimia	Fuente de Vivens

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto 283340054_FuenteVivens.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340055
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	712840
Y UTM (m)	4273802
Z (m s.n.m.)	870
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	400

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Els Madroñals
Toponimia	Els Madroñals

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	125
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	173
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	108,7
Fecha	05/05/2006

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	57	Caliza detrítica algo arcillosa de tono gris oscuro	Oligoceno
2	57	63	Calcarenitias marrón claro	Oligoceno
3	63	189	Caliza arenosa gris verdoso	Oligoceno
4	189	219	Caliza detrítica beige	Oligoceno
5	219	224	Caliza micrítica gris claro-beige	Oligoceno
6	224	279	Caliza detrítica arcillosa gris oscuro a marrón	Oligoceno
7	279	288	Caliza biodetrítica. Calcirrudita clara. Muy fracturada.	Eoceno
8	288	315	Calizad detrítica algo arcillosa gris verdoso	Eoceno
9	315	330	Calcirrudita bioclástica y caliza detrítica gris verdoso	Eoceno

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340056
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	713593
Y UTM (m)	4273810
Z (m s.n.m.)	920
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	325

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Els Madroñals
Toponimia	Madroñals 2

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	25
Fecha	05/05/2006

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma	27/06/2006
DQO (mg/l)	0,8
Cl (mg/l)	14
SO4 (mg/l)	12
HCO3 (mg/l)	264
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	0
Na (mg/l)	11
Mg (mg/l)	22
Ca (mg/l)	57
K (mg/l)	1

Fecha análisis	05/09/2006
pH	7,7
NO2 (mg/l)	0
NH4 (mg/l)	0
P2O5 (mg/l)	0
SiO2 (mg/l)	18,2

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	531
pH	7,6
Temperatura	20,2



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	57	Caliza detrítica, algo de arcilla gris	
2	57	63	Calcarenitas marrón claro y caliza detrítica	
3	63	189	Caliza detrítica, algo de arcilla gris verdoso	
4	189	219	Caliza detrítica beige	
5	219	225	Caliza micrítica beige claro	
6	225	279	Caliza detrítica, algo de arcilla gris oscuro marrón	
7	279	288	Calcirrudita biodetrítica clara, casi blanca	Mioceno
8	288	315	Caliza detrítica, algo de arcilla gris verdoso	
9	315	325	Calcirrudita bioclástica blanca y beige claro	Mioceno

Otros datos

Nombre propietario	Diputación provincial de Alicante
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340056_VD.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340057
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	710932
Y UTM (m)	4273551
Z (m s.n.m.)	715
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Barranco de Vivens
Toponimia	Pozo Vivens

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	50	Calizas margosas detríticas, margocalizas pasadas de margas	Oligoceno
2	50	130	Biomicitas y calcarenitas crema y calizas detríticas	Eoceno
3	130	190	Margas y calizas detríticas	Eoceno
4	190	220	Calizas pararecificales	Eoceno
5	220	260	Margas gris verdosas	Eoceno
6	260	265	Calcarenitas	Eoceno
7	265	345	Margas verdes pasadas margocalizas	Eoceno

Otros datos

Nombre propietario	Diputación de Alicante
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340057_Vivens.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340059
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	711972
Y UTM (m)	4275922
Z (m s.n.m.)	718
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	454

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Plá de la Campaneta
Toponimia	Negre Emergencia-Campaneta nº 8

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	Indar
Potencia (CV)	650
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	260
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	83
Fecha	16/03/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	29/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	0,5	pH	7,9
Cl (mg/l)	67	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	17	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	284	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	12,9
NO3 (mg/l)	1		
Na (mg/l)	41		
Mg (mg/l)	36		
Ca (mg/l)	48		
K (mg/l)	3		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	712
pH	7,99
Temperatura	22,8



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Ibi
Persona de contacto	Aquagest Ibi
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340059_Negre_Emergencia3.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340060
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	711020
Y UTM (m)	4279500
Z (m s.n.m.)	820
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	434

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Barranco de los Molinos
Toponimia	Pozo de Los Molinos

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	3	Relleno	
2	3	23	Calcarenitas y margas beige	
3	23	35	Margas y calcarenitas gris plata	
4	35	73	Margas y margocalizas gris plata	
5	73	81	Caliza gris	
6	81	150	Calcarenitas bioclásticas blancas y crema	
7	150	214	margas y margocalizas gris verdoso	
8	214	260	Calizas detríticas y calcarenitas bioclásticas	
9	260	281	Margas beige arenosas en la base	
10	281	330	Calcarenitas bioclásticas beige y crema claro	
11	330	340	Calizas detríticas grises	
12	340	375	Calcarenitas bioclásticas beige	
13	375	382	Calizas detríticas grises	
14	382	450	Calcarenitas bioclásticas beige y crema claro	
15	450	460	Margas arcillosas gris verdoso claro	

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m3/año)

Balsa (m3)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340062
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	715256
Y UTM (m)	4277610
Z (m s.n.m.)	865
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	380

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Foyes Blanques
Toponimia	Foyes Blanques 2

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Fernado Cos
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340062_FoyesBlanques2A.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340063
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	713615
Y UTM (m)	4273836
Z (m s.n.m.)	910
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	632

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Els Madroñals
Toponimia	Madroñals 3

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Diputación de Alicante
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340063_Madroñals2-3.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283340064
Tipo Sondeo
X UTM (m) 714195
Y UTM (m) 4276890
Z (m s.n.m.) 835
Metodo GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m) 170

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Barrancones
Provincia Alicante
Término Municipal Ibi
Paraje Las Devesas
Toponimia Las Devesas 2

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340065
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	712650
Y UTM (m)	4278940
Z (m s.n.m.)	824
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	438

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Altos de Campos
Toponimia	Campos nº 4

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 81	800	600	Acero
percusión	81 a 400	590	450	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Diputación de Alicante
Persona de contacto	Aquagest Ibi
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340065_01.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340066
Tipo	Galería
X UTM (m)	710827
Y UTM (m)	4279954
Z (m s.n.m.)	840
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Menechaor
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Barranco de los Molinos
Toponimia	Galería de Santa María

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	7
Fecha	16/03/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	29/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	0,7	pH	7,8
Cl (mg/l)	7	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	4	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	198	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	5,7
NO3 (mg/l)	0		
Na (mg/l)	7		
Mg (mg/l)	17		
Ca (mg/l)	40		
K (mg/l)	0		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	367
pH	8,26
Temperatura	14,2



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	C.R. Santa María y Ayto de Ibi
Persona de contacto	Aquagest Ibi
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283340066_Manantial_SantaMaria1.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283340071
Tipo Sondeo
X UTM (m) 710853
Y UTM (m) 4274928
Z (m s.n.m.) 725
Metodo GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m) 100

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Barrancones
Provincia Alicante
Término Municipal Ibi
Paraje Casa de Daroca
Toponimia Recones

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto

283340071.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283340072
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	712517
Y UTM (m)	4279008
Z (m s.n.m.)	824
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	438

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Ibi
Paraje	Altos de Campos
Toponimia	Calderete

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Diputación de Alicante
Persona de contacto	Aquagest Ibi
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283380001
Tipo Pozo Perforado
X UTM (m) 710464
Y UTM (m) 4271328
Z (m s.n.m.) 615
Metodo GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m) 380

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Madroñal
Provincia Alicante
Término Municipal Tibi
Paraje Casas de la Huerta
Toponimia Sarganella nº 1

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 380	250	500	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	25	Conglomerado y arcilla	
2	25	130	Calizas	
3	130	250	Marga, a veces arenosa	
4	250	258	Calizas	
5	258	304	Marga arenosa	
6	304	316	Calizas	
7	316	320	Caliza margosa	
8	320	380	Marga petrificada	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Agost
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380002
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	711224
Y UTM (m)	4268896
Z (m s.n.m.)	630
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	400

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Madroñal
Provincia	Alicante
Término Municipal	Tibi
Paraje	Barranco del Llosar
Toponimia	El Llosar

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	Indar
Potencia (CV)	117
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	124
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	35
Fecha	15/03/2006

Piezometría

PNP (m)	78
Fecha	15/03/2006

Calidad

Fecha toma	27/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	0,4	pH	7,6
Cl (mg/l)	67	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	26	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	278	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	14,2
NO3 (mg/l)	0		
Na (mg/l)	36		
Mg (mg/l)	36		
Ca (mg/l)	53		
K (mg/l)	6		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	725
pH	7,61
Temperatura	21,8



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 400	500	175	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Tibi
Persona de contacto	Antonio Pastor
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380002VD.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380003
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	711644
Y UTM (m)	4268617
Z (m s.n.m.)	620
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	100

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Madroñal
Provincia	Alicante
Término Municipal	Tibi
Paraje	Peñeta del Águila
Toponimia	Peñeta del Águila

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Fina Ibérica
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380003_Peñetaaguila.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283380005
Tipo Pozo Perforado
X UTM (m) 710549
Y UTM (m) 4271395
Z (m s.n.m.) 630
Metodo GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Madroñal
Provincia Alicante
Término Municipal Tibi
Paraje Casas de la Huerta
Toponimia

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m3/año)

Balsa (m3)

Código foto

283380005.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380006
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	710685
Y UTM (m)	4271327
Z (m s.n.m.)	640
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Madroñal
Provincia	Alicante
Término Municipal	Tibi
Paraje	Casas de la Huerta
Toponimia	Casas Huertas

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Etasa
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380006.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380008
Tipo	Fuente
X UTM (m)	715571
Y UTM (m)	4271603
Z (m s.n.m.)	615
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Jijona
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Peñas Rosset
Toponimia	Fuente de Rosset

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	0
Fecha	05/05/2006

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380008_FUENTE ROSSET.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380009
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	715438
Y UTM (m)	4271730
Z (m s.n.m.)	650
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	96

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Jijona
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Peñas Rosset
Toponimia	Rosset

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
	0 a 96	400	400	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380010
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	715338
Y UTM (m)	4271813
Z (m s.n.m.)	668
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	103

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Jijona
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Peñas Rosset
Toponimia	Rosset 2

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
	0 a 103	500	400	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380010.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380014
Tipo	Fuente
X UTM (m)	711885
Y UTM (m)	4268335
Z (m s.n.m.)	560
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Madroñal
Provincia	Alicante
Término Municipal	Tibi
Paraje	Fuente de Tibi
Toponimia	Fuente de Tibi

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Tibi
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380014_FuenteTibi.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380016
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	710614
Y UTM (m)	4271456
Z (m s.n.m.)	640
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Madroñal
Provincia	Alicante
Término Municipal	Tibi
Paraje	Casas de la Huerta
Toponimia	ETASA 2

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario Etasa

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380018
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	710505
Y UTM (m)	4271175
Z (m s.n.m.)	610
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	452

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Madroñal
Provincia	Alicante
Término Municipal	Tibi
Paraje	Casas de la Huerta
Toponimia	Sarganella nº 2

Motor / Bomba

Energía	A/N-10
Marca motor	ATURIA
Potencia (CV)	125
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	302
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	29/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	0,5	pH	7,6
Cl (mg/l)	45	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	41	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	292	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	13,9
NO3 (mg/l)	0		
Na (mg/l)	43		
Mg (mg/l)	37		
Ca (mg/l)	45		
K (mg/l)	3		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	733
pH	7,72
Temperatura	23,7



Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 160	600	450	Acero
percusión	160 a 370	500	400	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	32	Calizas blancas	
2	32	112	Calizas	
3	112	152	Calizas blancas con caolín	
4	152	159	Calizas grises con margas verdes	
5	159	207	Margas verdes y grises petrificadas	
6	207	217	Calizas	
7	217	227	Margas	
8	227	237	Calizas	
9	237	280	Margas grises	
10	280	290	Margas grises con caliza	
11	290	301	Margas grises con capas petrificadas	
12	301	322	Calizas y margas	
13	322	343	Margas con bancos pequeños de caliza	
14	343	397	Calizas grises	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Agost
Persona de contacto	Aquagest Agost
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380018_Sarganella N°2.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380019
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	711339
Y UTM (m)	4269213
Z (m s.n.m.)	610
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	300

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Madroñal
Provincia	Alicante
Término Municipal	Tibi
Paraje	Puntal de Llusa
Toponimia	Puntal de Llusa

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Tibi
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380019.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380020
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	711325
Y UTM (m)	4268518
Z (m s.n.m.)	545
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	200

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Interés local
Provincia	Alicante
Término Municipal	Tibi
Paraje	Loma de las Monjas
Toponimia	Loma de las Monjas

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283380028
Tipo Sondeo
X UTM (m) 715723
Y UTM (m) 4270832
Z (m s.n.m.) 618
Metodo GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m) 330

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Jijona
Provincia Alicante
Término Municipal Jijona
Paraje Sereñat
Toponimia Pozo Sereñat 1

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
	a	500	450	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	8	RELLENO	
2	8	12	MARGAS AMARILLAS	
3	12	44	CALIZAS ARENOSAS	
4	44	226	MARGAS GRISES	
5	226	232	CALIZAS Y DOLOMÍAS	
6	232	235	SIN MUESTRA	
7	235	295	CALIZAS Y DOLOMÍAS	
8	295	300	CALIZAS CON INTERCALACIÓN DE MARGAS	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380028_SEREÑAT.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380029
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	715845
Y UTM (m)	4270886
Z (m s.n.m.)	640
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	60

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Jijona
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Sereñat
Toponimia	Pozo Sereñat 2

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380029.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380033
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	715761
Y UTM (m)	4269978
Z (m s.n.m.)	630
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	570

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Jijona
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Casa de los Pinetas
Toponimia	Pozo Pineta

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	279
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	396
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	29
Fecha	05/05/2006

Piezometría

PNP (m)	324
Fecha	05/05/2006

Calidad

Fecha toma	27/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	0,7	pH	7,5
Cl (mg/l)	84	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	18	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	258	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	10
NO3 (mg/l)	0		
Na (mg/l)	43		
Mg (mg/l)	25		
Ca (mg/l)	63		
K (mg/l)	9		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	708
pH	7,67
Temperatura	22



Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
	0 a 102	750	600	Acero
	102 a 188	600	550	Acero
	188 a 400	550	500	Acero
	400 a 502	400	450	Acero
	502 a 570	350	400	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	7	ARCILLA Y PIEDRA	Cuaternario
2	7	12	CALIZA	
3	12	20	CALIZA MARGOSA	
4	20	23	CALIZA CON MARGAS	
5	23	29	MARGA ARENOSA	
6	29	43	CALIZA	
7	43	87	CALIZA CON MARGAS	
8	87	108	MARGAS PETRIFICADA	
9	108	111	CALIZA CON MARGAS	
10	111	146	MARGAS	
11	146	147	CALIZA	
12	147	158	DOLOMÍA	
13	158	329	MARGAS	
14	329	333	CALIZAS CON ARCILLAS Y CAOLÍN	
15	333	339	DOLOMÍAS CON CAOLÍN	
16	339	343	DOLOMÍAS	
17	343	347	DOLOMÍA CON ARCILLA	
18	347	350	DOLOMÍAS	
19	350	352	DOLOMÍA CON ARCILLA	
20	352	356	CONGLOMERADO DE ARCILLA	
21	356	357	ARENISCA	
22	357	364	CALIZA CON ARCILLA	
23	364	375	DOLOMÍA CON ARCILLA	
24	375	376	DOLOMÍAS	
25	376	378	DOLOMÍA CON ARCILLA	
26	378	383	DOLOMÍAS	
27	383	389	DOLOMÍA CON ARCILLA	
28	389	409	DOLOMÍAS	
29	409	421	DOLOMÍAS CON MARGAS	
30	421	449	MARGAS GRIS	
31	449	474	DOLOMÍA CON ARCILLA	
32	474	480	MARGA	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

33

480

481

DOLOMÍA CON ARCILLA

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380033_PINETA.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380034
Tipo	Fuente
X UTM (m)	710932
Y UTM (m)	4273299
Z (m s.n.m.)	692
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Barranco de la Fuente del Mariscar
Toponimia	Fuente Maixcar

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



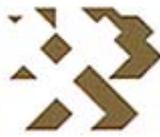
Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Propietario Finca El Tomillar
Persona de contacto	Victoriano
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380034_FONT_MAIXCAR.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380035
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	710342
Y UTM (m)	4273160
Z (m s.n.m.)	700
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	210

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Castalla
Paraje	Barranco Fuente del Maixcar
Toponimia	Finca Forcal del Madroñals

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	172
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	28/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	0,3	pH	7,8
Cl (mg/l)	23	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	19	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	298	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	23,1
NO3 (mg/l)	0		
Na (mg/l)	17		
Mg (mg/l)	29		
Ca (mg/l)	61		
K (mg/l)	1		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	599
pH	7,85
Temperatura	19



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Propietario Finca El Tomillar
Persona de contacto	Victoriano
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	42163
Balsa (m3)	
Código foto	283380035.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380037
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	714189
Y UTM (m)	4272614
Z (m s.n.m.)	844
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	500

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Acuitardo Lloca Malalta
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Barranco de Castalla
Toponimia	Lloca Malalta

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	90
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	340
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 220	650	460	Acero
percusión	220 a 310	350	400	Acero
rotación	310 a 835	220	350	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	450	Calizas detríticas arcillosas y margocalizas grises	
2	450	460	Calcarenitas bioclásticas	
3	460	498	Calizas detríticas arcillosas y margocalizas grises	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	283380037JA_VD.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 283380038
Tipo Sondeo
X UTM (m) 715800
Y UTM (m) 4270700
Z (m s.n.m.) 640
Metodo GPS (precisión +/- 5 m
Profundidad total (m)

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Jijona
Provincia Alicante
Término Municipal Jijona
Paraje Sereñat
Toponimia Pozo Sereñat-Recarga

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380039
Tipo	Pozo Perforado
X UTM (m)	710416
Y UTM (m)	4271310
Z (m s.n.m.)	615
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	835

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Madroñal
Provincia	Alicante
Término Municipal	Tibi
Paraje	Casas de la Huerta
Toponimia	Caseta de la Huerta

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	25	Conglomerados	MIOCENO INFE
2	25	120	Calizas	OLIGOCENO
3	120	210	Margas	OLIGOCENO
4	210	240	Margas arenosas	OLIGOCENO
5	240	245	Calizas	OLIGOCENO
6	245	269	Margas arenosas	OLIGOCENO
7	269	300	Margas	OLIGOCENO
8	300	317	Calizas	OLIGOCENO
9	317	407	Margas y calizas margosas	OLIGOCENO
10	407	680	Margocalizas grises y calizas detríticas	OLIGOCENO
11	680	745	Calizas detríticas y margocalizas	OLIGOCENO
12	745	835	Calcaritas y calizas detríticas arcillosas	Eoceno

Otros datos

Nombre propietario	Diputación de Alicante
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	Casetas de la Huertas.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	283380041
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	710554
Y UTM (m)	4271695
Z (m s.n.m.)	670
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Madroñal
Provincia	Alicante
Término Municipal	Tibi
Paraje	Casas de la Huerta
Toponimia	BARRANCO DE ENGUER

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293250002
Tipo	Fuente
X UTM (m)	720609
Y UTM (m)	4284514
Z (m s.n.m.)	612
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	El Molinar
Toponimia	Fuente El Molinar

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m3/año)

Balsa (m3)

Código foto 293250002_Manantial Molinar.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293250005
Tipo	Fuente
X UTM (m)	722600
Y UTM (m)	4285966
Z (m s.n.m.)	744
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	Casa Revolcat-El Dubots
Toponimia	Fuente Roja

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293250037
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	720592
Y UTM (m)	4284360
Z (m s.n.m.)	614
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	81

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	El Molinar
Toponimia	El Molinar nº 1

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	35
Fecha	20/03/2006

Piezometría

PNP (m)	27,38
Fecha	20/03/2006

Calidad

Fecha toma	29/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	4,4	pH	7,7
Cl (mg/l)	26	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	21	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	277	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	15,3
NO3 (mg/l)	0		
Na (mg/l)	19		
Mg (mg/l)	29		
Ca (mg/l)	55		
K (mg/l)	1		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	556
pH	7,92
Temperatura	20



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	4	ARCILLAS MARRONES Y NIVELES DE CONGLOMERADOS CALIZOS	ALUVIAL RECI
10	51	54	CONGLOMERADO POLIGENICO	
11	54	67	ARCILLAS ROJAS Y YESOS	TRIAS
12	67	69	CONGLOMERADO POLIGENICO	
13	69	73	ARCILLAS MARRONES	
14	73	78	CONGLOMERADO POLIGENICO	
15	78	81	ARCILLAS GRISES	MIOCENO
2	4	6	CONGLOMERADO POLIGENICO	ALUVIAL ANTI
3	6	9	CALCARENITAS	MIOCENO
4	9	10	MARGAS AMARILLAS	
5	10	11	CALCARENITAS	
6	11	12	MARGAS	
7	12	27	CALCARENITAS	
8	27	43	MARGAS GRISES Y BEIGE	
9	43	51	ARCILLAS ROJAS Y YESOS	TRIAS

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Alcoy
Persona de contacto	Aquagest de Alcoy
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293250037_Molinar nº 1.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 293250045
Tipo Sondeo
X UTM (m) 720590
Y UTM (m) 4284366
Z (m s.n.m.) 612
Metodo GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m) 206

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Barrancones
Provincia Alicante
Término Municipal Alcoy
Paraje El Molinar
Toponimia El Molinar nº 2

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	5	GRAVAS Y ARCILLAS ROJAS	
2	5	10	ARCILLAS BLANCUZCAS	
3	10	21	CALCARENITAS BIOCLASTICAS BLANCAS CON ALGAS, AMPHISTEGINAS, ETC.	
4	21	32	ARCILLAS CON DELGADAS CAPAS DE CONGLOMERADOS	
5	32	40	ARCILLAS AMARILL.;EN M 32 EXISTE CONTAMIN. DE ARCILLAS ROJAS TRIASICAS	
6	40	74	ARCILLAS ROJAS CON ALGO DE YESO DEL TRIAS (OLISTOLITO)	
7	74	85	CONGLOMERADOS DE BOLOS CALIZOS MUY SUELTOS	
8	88	206	CALIZAS BLANCAS CON NUMMULITES, ANPHISTEGINAS, ETC.	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Alcoy
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293250045_Molinar nº 2.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293250052
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	720604
Y UTM (m)	4284444
Z (m s.n.m.)	612
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	220

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	El Molinar
Toponimia	El Molinar nº 3

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario Ayuntamiento de Alcoy

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m3/año)

Balsa (m3)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293250054
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	723148
Y UTM (m)	4286180
Z (m s.n.m.)	788
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	270

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Cocentaina
Paraje	Pou de Formiñá-La Umbría
Toponimia	Pozo Fontanelles

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	260
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	260
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	59
Fecha	01/06/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Francisco Ilario Frau (principal accionista)
Persona de contacto	Manolo
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293250054_a.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293250055
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	722982
Y UTM (m)	4286113
Z (m s.n.m.)	750
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	290

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Cocentaina
Paraje	Sierra Ondoxes-La Umbría
Toponimia	Pozo Serreta

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	260
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	232
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	63
Fecha	01/06/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	29/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	0,8	pH	7,6
Cl (mg/l)	16	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	38	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	318	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	16,5
NO3 (mg/l)	0		
Na (mg/l)	9		
Mg (mg/l)	33		
Ca (mg/l)	65		
K (mg/l)	16		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	630
pH	7,71
Temperatura	19,2



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	20	MARGAS CALCAREAS AMARILLENAS	OLIGOCENO
10	283	294	BIOESPARITA CON MILIOLIDOS	EOCENO
11	294	365	CALIZA DETRITICA Y MARGAS	EOCENO
12	365	380	MARGAS GRIS VERDOSAS	EOCENO
2	20	65	ALTERNANCIA DE CALIZA DETRITICA Y MARGA BEIGE MARGAS	OLIGOCENO
3	65	76	CALIZAS BIOCLASTICAS	OLIGOCENO
4	76	97	MARGOCALIZA Y MARGAS GRISES	OLIGOCENO
5	97	112	CALIZA DETRITICA Y ARCILLAS BEIGE	OLIGOCENO
6	112	118	MARGOCALIZA Y MARGAS BEIGE CLARO	OLIGOCENO
7	118	142	CALIZA MARGOSA GRIS CON CALCITA	OLIGOCENO
8	142	245	BIOESPARITA DE MILIOLIDOS CON CANTOS NEGROS	EOCENO
9	245	283	MARGAS ARCILLOSAS CON PASADAS CALIZAS	EOCENO

Otros datos

Nombre propietario	Diputación de Alicante
Persona de contacto	Manolo
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293260007
Tipo	Fuente
X UTM (m)	724235
Y UTM (m)	4287045
Z (m s.n.m.)	637
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Cocentaina
Paraje	Ermida de Santo Tomás
Toponimia	Fuente Penella

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	3
Fecha	15/03/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m3/año)

Balsa (m3)

Código foto 293260007_Fuente Penella.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293260016
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	724762
Y UTM (m)	4286619
Z (m s.n.m.)	659
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	150

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Cocentaina
Paraje	Caserío Penella
Toponimia	Penella nº 2

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	8,3
Fecha	16/03/2006

Piezometría

PNP (m)	115,02
Fecha	16/03/2006

Calidad

Fecha toma	29/06/2006
DQO (mg/l)	0,6
Cl (mg/l)	18
SO4 (mg/l)	12
HCO3 (mg/l)	251
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	0
Na (mg/l)	12
Mg (mg/l)	15
Ca (mg/l)	65
K (mg/l)	4

Fecha análisis	05/09/2006
pH	7,4
NO2 (mg/l)	0
NH4 (mg/l)	0
P2O5 (mg/l)	0
SiO2 (mg/l)	12,3

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	498
pH	7,62
Temperatura	17,1



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
rotopercusión	0 a 150	150	125	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	50	Margocalizas, calizas y areniscas	
2	50	90	Calizas	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Benilloba
Persona de contacto	Ayuntamiento de Benilloba
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293260016_pozo.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293260033
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	723605
Y UTM (m)	4284210
Z (m s.n.m.)	706
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	210

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Penáguila
Paraje	Altel del Regadihuet-La Fonteta
Toponimia	Torretas

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	1,8
Fecha	04/04/2006

Piezometría

PNP (m)	140
Fecha	04/04/2006

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	18	Margocalizas grises	
2	18	210	Calizas fisuradas	

Otros datos

Nombre propietario	Alejandro Beltrán (Mas de Roc Cooperativa valenciana)
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	42573,6
Balsa (m3)	
Código foto	293260033_Pozo Torretas.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293260034
Tipo	Galería
X UTM (m)	723657
Y UTM (m)	4284115
Z (m s.n.m.)	694
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	
Paraje	
Toponimia	La Noguera

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	0,2
Fecha	04/04/2006

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Alejandro Beltrán (Mas de Roc Cooperativa valenciana)
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	6307,2
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310005
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	718894
Y UTM (m)	4280266
Z (m s.n.m.)	823
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	15

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Cuaternario de La Sarga
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	Mas del Roc-Arroyo sel Regall
Toponimia	Mas Roc

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	5
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	2
Fecha	04/04/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Alejandro Beltrán (Mas de Roc Cooperativa valenciana)
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	47304
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310006
Tipo	fuelle
X UTM (m)	718587
Y UTM (m)	4279547
Z (m s.n.m.)	860
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Cuatenario de La Sarga
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	Mas del Fondo-Arroyo del Regall
Toponimia	Fuente Mas del Fondo

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Dueños Caserío Mas del Fondo
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m³/año)	
Balsa (m³)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310008
Tipo	Fuente
X UTM (m)	719646
Y UTM (m)	4276025
Z (m s.n.m.)	860
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Carrasqueta
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Barranco Font de Bugaia
Toponimia	Font de Bugaia

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310010
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	721256
Y UTM (m)	4281864
Z (m s.n.m.)	759
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	202

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	El Estepar
Toponimia	Pozo de El Estepar

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	Ideal
Potencia (CV)	100
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	190
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	175,05
Fecha	11/03/2004

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	44	HASTA LOS 44 M ES UN POZO ORDINARIO	
2	44	131	MARGAS Y CALIZAS ARENOSAS	
3	131	162	CALIZA BLANCA	
4	132	164	CALIZA DESCOMPUESTA	
5	164	211	MARGAS AZULES	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Alcoi
Persona de contacto	Aqualia de Alcoi
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293310010_Pozo Estepar.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310013
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	718402
Y UTM (m)	4277278
Z (m s.n.m.)	1055
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	392

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Mas de Brossa
Toponimia	Mas de Brossa

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	63
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	370
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	9
Fecha	05/05/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	27/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	0,7	pH	7,6
Cl (mg/l)	10	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	6	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	273	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	10,1
NO3 (mg/l)	0		
Na (mg/l)	8		
Mg (mg/l)	16		
Ca (mg/l)	66		
K (mg/l)	5		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	489
pH	7,76
Temperatura	16,6



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	195	Calizas blancas y amarillas	
2	195	205	Margas azules	
3	205	210	Calizas amarillas	
4	210	278	Margas azules duras	
5	278	290	Calizas	
6	290	363	Margas azules duras	
7	363	380	Calizas	
8	380	398	Margo-calizas	
9	398	408	Calizas	
10	408	413	Margas	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310014
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	718595
Y UTM (m)	4279506
Z (m s.n.m.)	849
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	Mas del Fondo
Toponimia	Pozo nº 1 Mas del Fondo

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	0,5
Fecha	10/04/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Dueños Caserío Mas del Fondo
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293310014_MasdelFondo nº1.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310015
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	718313
Y UTM (m)	4279968
Z (m s.n.m.)	842
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	Mas del Fondo
Toponimia	Pozo nº 2 Mas del Fondo

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	0,5
Fecha	10/04/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Dueños Caserío Mas del Fondo
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m³/año)	
Balsa (m³)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310016
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	719456
Y UTM (m)	4280142
Z (m s.n.m.)	816
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	159

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Cuatenario de La Sarga
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Mas del Nou
Toponimia	Mas Nou

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	1,8
Fecha	04/04/2006

Piezometría

PNP (m)	57,82
Fecha	04/04/2006

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
rotoperusión	0 a 159	350	220	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	23	Arcillas	
2	23	159	Margas	

Otros datos

Nombre propietario	Alejandro Beltrán (Mas de Roc Cooperativa valenciana)
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	42573,6
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310020
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	719732
Y UTM (m)	4280478
Z (m s.n.m.)	794
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	150

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Cuaternario de La Sarga
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	La Canal
Toponimia	Pozo La Canal

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	Lowara
Potencia (CV)	7
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	120
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	2
Fecha	25/03/2006

Piezometría

PNP (m)	40
Fecha	28/03/2006

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
rotopercusión	0 a 150	200	190	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Vecino de La Canal
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	1332
Balsa (m3)	
Código foto	293310020_La Canal (La Sarga).JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310021
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	719550
Y UTM (m)	4279906
Z (m s.n.m.)	829
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	160

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Cuatenario de La Sarga
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Urbanización La Canal
Toponimia	La Canal Alta

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	3
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	2
Fecha	28/03/2006

Piezometría

PNP (m)	50
Fecha	28/03/2006

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
rotopercusión	0 a 160	250	200	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293310021_La Canal Alta.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 293310022
Tipo Sondeo
X UTM (m) 720806
Y UTM (m) 4280065
Z (m s.n.m.) 806
Metodo GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m) 30

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Cuaternario de La Sarga
Provincia Alicante
Término Municipal Jijona
Paraje Pedanía La Sarga
Toponimia Pedanía La Sarga

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m) 30
Fecha 28/03/2006

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m3/año)

Balsa (m3)

Código foto 293310022_Pedania_La_Sarga.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310023
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	717988
Y UTM (m)	4280413
Z (m s.n.m.)	869
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	200

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	Mas de Altet
Toponimia	Mas de Altet

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma	Fecha análisis
DQO (mg/l)	pH
Cl (mg/l)	NO2 (mg/l)
SO4 (mg/l)	NH4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)	P2O5 (mg/l)
CO3 (mg/l)	SiO2 (mg/l)
NO3 (mg/l)	Mediciones in situ
Na (mg/l)	Conductividad (mcS/cm)
Mg (mg/l)	pH
Ca (mg/l)	Temperatura
K (mg/l)	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto

293310023.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310024
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	719613
Y UTM (m)	4282569
Z (m s.n.m.)	845
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Barrancones
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	Mas Villaplana
Toponimia	Villaplana 2

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	10
Fecha	15/04/2006

Piezometría

PNP (m)	258
Fecha	15/04/2006

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Luxender S.L.
Persona de contacto	Administradora Luxender S.L.
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	26137,5
Balsa (m3)	
Código foto	293310024_Pozo_MaríaLuxenderSL.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293310025
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	719551
Y UTM (m)	4281766
Z (m s.n.m.)	795
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Cuatenario de La Sarga
Provincia	Alicante
Término Municipal	Alcoy
Paraje	Mas Villaplana
Toponimia	Villaplana 1

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	10
Fecha	15/04/2006

Piezometría

PNP (m)	18
Fecha	15/04/2006

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Luxender S.L.
Persona de contacto	Administradora Luxender S.L.
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	26137,5
Balsa (m3)	
Código foto	293310025_Vilaplana1.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320001
Tipo	Fuente
X UTM (m)	724808
Y UTM (m)	4276922
Z (m s.n.m.)	785
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Masets-Alcoyes
Provincia	Alicante
Término Municipal	Torremanzanas
Paraje	Maset
Toponimia	Fuente Mayor

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Torremanzanas
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320001_Fuente_mayor.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320003
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	725025
Y UTM (m)	4277096
Z (m s.n.m.)	797
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	20

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Torremanzanas
Provincia	Alicante
Término Municipal	Torremanzanas
Paraje	Mas Plans Vert
Toponimia	Carmelo Hdez y Hno

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	1
Fecha	02/04/2006

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Carmelo Hdez
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320003_Carmelo Hdez .JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320004
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	725092
Y UTM (m)	4277225
Z (m s.n.m.)	795
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	105

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Torremanzanas
Provincia	Alicante
Término Municipal	Torremanzanas
Paraje	Mas Plans Vert
Toponimia	Sondeo Torremanzanas-Plans Vert

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	Caprari
Potencia (CV)	10
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	43
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 14	2000	2000	Obra

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Torremanzanas
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320004_Pla_Vert_Torremanzanas.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320014
Tipo	Fuente
X UTM (m)	723499
Y UTM (m)	4274246
Z (m s.n.m.)	640
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Interés local
Provincia	Alicante
Término Municipal	Torremanzanas
Paraje	Mas de la Barinada
Toponimia	Fuente de Heredad de Les Boltes

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	José Sánchis Rovira
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320014.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320023
Tipo	Pozo Galería
X UTM (m)	726257
Y UTM (m)	4282485
Z (m s.n.m.)	742
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	40

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Serravaliense de Benifallin
Provincia	Alicante
Término Municipal	Benifallin
Paraje	El Calvario
Toponimia	Pozo del Calvario

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	0,5
Fecha	22/03/2006

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Benifallín
Persona de contacto	Alcalde de Benifallín
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320023_Pozo El Calvario.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320025
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	727069
Y UTM (m)	4282647
Z (m s.n.m.)	821
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	352

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Interés local
Provincia	Alicante
Término Municipal	Benifallin
Paraje	Barranco del Tormo
Toponimia	Pozo del Tormo o del Castillo

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	3
Fecha	22/03/2006

Piezometría

PNP (m)	161,51
Fecha	22/03/2006

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
rotopercusión	0 a 352	60	60	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Benifallín
Persona de contacto	Alcalde de Benifallín
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320026
Tipo	Fuente
X UTM (m)	725623
Y UTM (m)	4280694
Z (m s.n.m.)	1060
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Interés local
Provincia	Alicante
Término Municipal	Benifallin
Paraje	Puerto del Rentonar-El Carrascal
Toponimia	Fuente del Rentonar

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320028
Tipo	Galería
X UTM (m)	725331
Y UTM (m)	4283336
Z (m s.n.m.)	739
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	0

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Serravaliense de Benifallin
Provincia	Alicante
Término Municipal	Benifallin
Paraje	
Toponimia	Galería Racolavasa

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	1
Fecha	22/03/2006

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Benifallín
Persona de contacto	Alcalde de Benifallín
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320028_Galeria_Racolavasa.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320037
Tipo	Fuente
X UTM (m)	724546
Y UTM (m)	4282718
Z (m s.n.m.)	750
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Fuente la Vaca
Provincia	Alicante
Término Municipal	Benifallin
Paraje	La Capella
Toponimia	Fuente de la Vaca

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	29/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	4	pH	7,1
Cl (mg/l)	12	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	162	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	420	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	29,9
NO3 (mg/l)	0		
Na (mg/l)	8		
Mg (mg/l)	32		
Ca (mg/l)	159		
K (mg/l)	8		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	988
pH	7,3
Temperatura	19,7



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Benifallín
Persona de contacto	Alcalde de Benifallín
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320037_VG.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320040
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	724041
Y UTM (m)	4282819
Z (m s.n.m.)	834
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	197

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Fuente la Vaca
Provincia	Alicante
Término Municipal	Benifallin
Paraje	La Capella
Toponimia	Sondeo Fuente la Vaca

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	IGME
Persona de contacto	Alcalde de Benifallín
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320040_SONDEOFUENTEVACA.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320043
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	726329
Y UTM (m)	4281954
Z (m s.n.m.)	838
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	140

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Penáguila
Provincia	Alicante
Término Municipal	Benifallin
Paraje	El Morral
Toponimia	Pozo El Morral

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)	1,3
Fecha	22/03/2006

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
rotopercusión	0 a 140	250	200	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	100	MARGAS	Eoceno
2	100	165	CALIZAS BLANCAS	Eoceno
3	165	210	CALIZAS GRISES OSCURAS	Eoceno

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Benifallín
Persona de contacto	Alcalde de Benifallín
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320043_Pozo El Morral.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320044
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	725505
Y UTM (m)	4279687
Z (m s.n.m.)	993
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	110

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Rentonar
Provincia	Alicante
Término Municipal	Torremanzanas
Paraje	Canaleta Alta
Toponimia	Rentonar

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	Indar
Potencia (CV)	7
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	95,8
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	31,8
Fecha	02/04/2006

Calidad

Fecha toma	27/06/2006
DQO (mg/l)	0,7
Cl (mg/l)	17
SO4 (mg/l)	19
HCO3 (mg/l)	298
CO3 (mg/l)	0
NO3 (mg/l)	0
Na (mg/l)	8
Mg (mg/l)	14
Ca (mg/l)	88
K (mg/l)	6

Fecha análisis	05/09/2006
pH	7,5
NO2 (mg/l)	0
NH4 (mg/l)	0
P2O5 (mg/l)	0
SiO2 (mg/l)	9,1

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	586
pH	7,65
Temperatura	15,1



Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	2	Conglomerados, arenas y arcillas	
2	2	6	Margocalizas y margas	
3	6	8	Calizas	
4	8	13	Margas	
5	13	15	Calizas	
6	15	18	Margocalizas y margas	
7	18	19	Calizas	
8	19	23	Margocalizas y margas	
9	23	27	Calizas	
10	27	31	Margas	
11	31	41	Margocalizas y margas	
12	41	47	Calizas	
13	47	52	Margocalizas y margas	
14	52	60	Calizas	
15	60	65	Margocalizas y margas	
16	65	71	Calizas y margocalizas	
17	71	115	Margocalizas y margas	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Torremanzanas y Ayuntamiento de Benifallín
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320044_Rentonar.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320045
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	725360
Y UTM (m)	4279560
Z (m s.n.m.)	990
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Sanatorio
Provincia	Alicante
Término Municipal	Torremanzanas
Paraje	Sanatorio
Toponimia	Sondeo Sanatorio

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Diputación provincial de Alicante
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m³/año)	
Balsa (m³)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320055
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	725516
Y UTM (m)	4279547
Z (m s.n.m.)	952
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	240

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Canaleta
Provincia	Alicante
Término Municipal	Torremanzanas
Paraje	Canaleta
Toponimia	Canaleta

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	Groundfos
Potencia (CV)	15
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	138
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	45,09
Fecha	02/04/2006

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	0	104	Margas, margocalizas y areniscas	
2	104	124	Calizas	
3	124	240	Calizas con pasadas margosas	

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Torremanzanas
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320055_Canaleta.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320056
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	724978
Y UTM (m)	4277221
Z (m s.n.m.)	834
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Torremanzanas
Provincia	Alicante
Término Municipal	Torremanzanas
Paraje	Mas Plans Vert
Toponimia	Viña de Mira

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	Ideal
Potencia (CV)	7,5
Bomba	Sumergible
Marca	
Prof. Bomba (m)	43,3
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	
Fecha	

Piezometría

PNP (m)	28,1
Fecha	02/04/2006

Calidad

Fecha toma	27/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	0,2	pH	7,5
Cl (mg/l)	16	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	16	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	230	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	11,7
NO3 (mg/l)	13		
Na (mg/l)	10		
Mg (mg/l)	13		
Ca (mg/l)	68		
K (mg/l)	4		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	486
pH	7,82
Temperatura	16,2



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
percusión	0 a 43	450	200	Acero

Columna litológica

Orden	Techo	Muro	Litología	Edad
1	34	35	Caliza	Eoceno

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Torremanzanas
Persona de contacto	Antonio
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320056_Viña Mirra.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293320061
Tipo	Galería
X UTM (m)	726069
Y UTM (m)	4282377
Z (m s.n.m.)	726
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Serravaliense de Benifallin
Provincia	Alicante
Término Municipal	Benifallin
Paraje	
Toponimia	Galería La Marrá

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	0,5
Fecha	22/03/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Benifallín
Persona de contacto	Alcalde de Benifallín
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	293320061_Galería_La_Marra.JPG



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293350004
Tipo	Fuente
X UTM (m)	716377
Y UTM (m)	4271403
Z (m s.n.m.)	636
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Carrasqueta
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Nuchet
Toponimia	Fuente de Nuchet

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	18
Fecha	01/06/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	28/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	0,9	pH	7,8
Cl (mg/l)	28	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	13	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	282	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	12,5
NO3 (mg/l)	3		
Na (mg/l)	14		
Mg (mg/l)	15		
Ca (mg/l)	80		
K (mg/l)	5		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	564
pH	7,87
Temperatura	17,6



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	C.R. de Nuchet
Persona de contacto	Mariano Fernández Ruiz
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	189216
Balsa (m3)	
Código foto	293350004_FUENTE NUCHET.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293350005
Tipo	Fuente
X UTM (m)	717396
Y UTM (m)	4272421
Z (m s.n.m.)	655
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Carrasqueta
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Font de la Costa
Toponimia	Font de la Costa

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293350018
Tipo	Fuente
X UTM (m)	718653
Y UTM (m)	4268231
Z (m s.n.m.)	338
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Almaens
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Santa Bárbara
Toponimia	Manantial de Chocando

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	1
Fecha	01/06/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	
DQO (mg/l)	
Cl (mg/l)	
SO4 (mg/l)	
HCO3 (mg/l)	
CO3 (mg/l)	
NO3 (mg/l)	
Na (mg/l)	
Mg (mg/l)	
Ca (mg/l)	
K (mg/l)	

Fecha análisis

pH	
NO2 (mg/l)	
NH4 (mg/l)	
P2O5 (mg/l)	
SiO2 (mg/l)	

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	
pH	
Temperatura	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m3/año)

Balsa (m3)

Código foto 293350018_nacimiento.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293350019
Tipo	Fuente
X UTM (m)	718271
Y UTM (m)	4267805
Z (m s.n.m.)	322
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Almaens
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Santa Bárbara
Toponimia	Fuente de Santa Barbara

Motor / Bomba

Energía	
Marca motor	
Potencia (CV)	
Bomba	
Marca	
Prof. Bomba (m)	
Caudal bombeo (l/s)	

Medida de caudal

Caudal (l/s)	1
Fecha	01/06/2006

Piezometría

PNP (m)	
Fecha	

Calidad

Fecha toma	28/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	1,6	pH	7,3
Cl (mg/l)	161	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	440	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	336	P2O5 (mg/l)	0,28
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	17,2
NO3 (mg/l)	0		
Na (mg/l)	167		
Mg (mg/l)	55		
Ca (mg/l)	122		
K (mg/l)	84		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	1756
pH	7,53
Temperatura	19,7



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m3/año)

Balsa (m3)

Código foto

293350019.jpg



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293350020
Tipo	Fuente
X UTM (m)	716360
Y UTM (m)	4271389
Z (m s.n.m.)	636
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Carrasqueta
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Nuchet
Toponimia	Fuente de Llentiscar

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m³/año)

Balsa (m³)

Código foto



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código 293350021
Tipo Sondeo
X UTM (m) 718755
Y UTM (m) 4268892
Z (m s.n.m.) 435
Metodo GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m) 350

Cuenca hidrográfica Júcar
UH Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero Almaens
Provincia Alicante
Término Municipal Jijona
Paraje Cementerio
Toponimia Cementerio

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Tipo	Profundidad	Diametro de perforación	Diametro de entubación	Naturaleza de entubación
	0 a 6	400	350	Acero
	6 a 260	315	250	Acero

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Bravo Mediterránea
Persona de contacto	
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293350022
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	719190
Y UTM (m)	4273629
Z (m s.n.m.)	629
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	111

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Interés local
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Casa Les Covés
Toponimia	Covés I

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m3/año)	
Balsa (m3)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293350023
Tipo	Sondeo
X UTM (m)	719016
Y UTM (m)	4273670
Z (m s.n.m.)	653
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	486

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Interés local
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Casa Les Covés
Toponimia	Covés II

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma
DQO (mg/l)
Cl (mg/l)
SO4 (mg/l)
HCO3 (mg/l)
CO3 (mg/l)
NO3 (mg/l)
Na (mg/l)
Mg (mg/l)
Ca (mg/l)
K (mg/l)

Fecha análisis

pH
NO2 (mg/l)
NH4 (mg/l)
P2O5 (mg/l)
SiO2 (mg/l)

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)
pH
Temperatura



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario	Ayuntamiento de Jijona
Persona de contacto	Aquagest Jijona (Richard Ingeniero de Aquagest)
Sup. regable (ha)	
Extracción (m³/año)	
Balsa (m³)	
Código foto	



INVENTARIO PUNTO ACUIFERO

Código	293350888
Tipo	Pozo excavado
X UTM (m)	719862
Y UTM (m)	4264032
Z (m s.n.m.)	239
Metodo	GPS (precisión +/- 5 m)
Profundidad total (m)	20

Cuenca hidrográfica	Júcar
UH	Barrancones-Carrasqueta (08.44)
Acuífero	Romero
Provincia	Alicante
Término Municipal	Jijona
Paraje	Casa de Romero
Toponimia	Fuente del Romero

Motor / Bomba

Energía
Marca motor
Potencia (CV)
Bomba
Marca
Prof. Bomba (m)
Caudal bombeo (l/s)

Medida de caudal

Caudal (l/s)
Fecha

Piezometría

PNP (m)
Fecha

Calidad

Fecha toma	28/06/2006	Fecha análisis	05/09/2006
DQO (mg/l)	4	pH	7,4
Cl (mg/l)	980	NO2 (mg/l)	0
SO4 (mg/l)	3000	NH4 (mg/l)	0
HCO3 (mg/l)	440	P2O5 (mg/l)	0
CO3 (mg/l)	0	SiO2 (mg/l)	19,1
NO3 (mg/l)	9		
Na (mg/l)	1050		
Mg (mg/l)	420		
Ca (mg/l)	340		
K (mg/l)	184		

Mediciones in situ

Conductividad (mcS/cm)	7640
pH	7,48
Temperatura	25,4



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Perforación

Columna litológica

Otros datos

Nombre propietario

Persona de contacto

Sup. regable (ha)

Extracción (m3/año)

Balsa (m3)

Código foto 293350888_BarrancoHondo.jpg