



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



ETS INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

# Trabajo de final de master

Estudio de medidas de adaptación al cambio climático  
frente al riesgo de pérdida de hábitats de especie de aguas  
frías en la Demarcación Hidrográfica del Júcar.

**Anejo II: Relación de estaciones  
foronómicas y altura de la lámina  
de agua**







## Índice

1	Fichas de las estaciones foronómicas.....	1
1.1	Estación 8126 Venta de Juan Romero.....	1
1.2	Estación 8091 El Castellar .....	2
1.3	Estación 8144 Alcalá del Júcar .....	3
2	Calados medios diarios 2009-2017.....	5
2.1	Venta de Juan Romero .....	5
2.2	El Castellar.....	14
2.3	Alcalá del Júcar.....	23

## Índice de figuras

Figura 1. Ficha descriptiva estación ROEA Venta de Juan Romero (Anuario de Aforos).....	1
Figura 2. Ficha descriptiva estación ROEA El Castellar (Anuario de Aforos) .....	2
Figura 3. Ficha descriptiva estación ROEA Alcalá del Júcar (Anuario de Aforos).....	3

## Índice de tablas

Tabla 1. Calados medidos en metros en la estación de aforos Venta de Juan Romero (Anuario de Aforos) .....	13
Tabla 2. Calados medidos en metros en la estación de aforos El Castellar (Anuario de Aforos) .....	22
Tabla 3. Calados medidos en metros en la estación de aforos Alcalá del Júcar (Anuario de Aforos) .....	31

# 1 Fichas de las estaciones foronómicas.

## 1.1 Estación 8126 Venta de Juan Romero

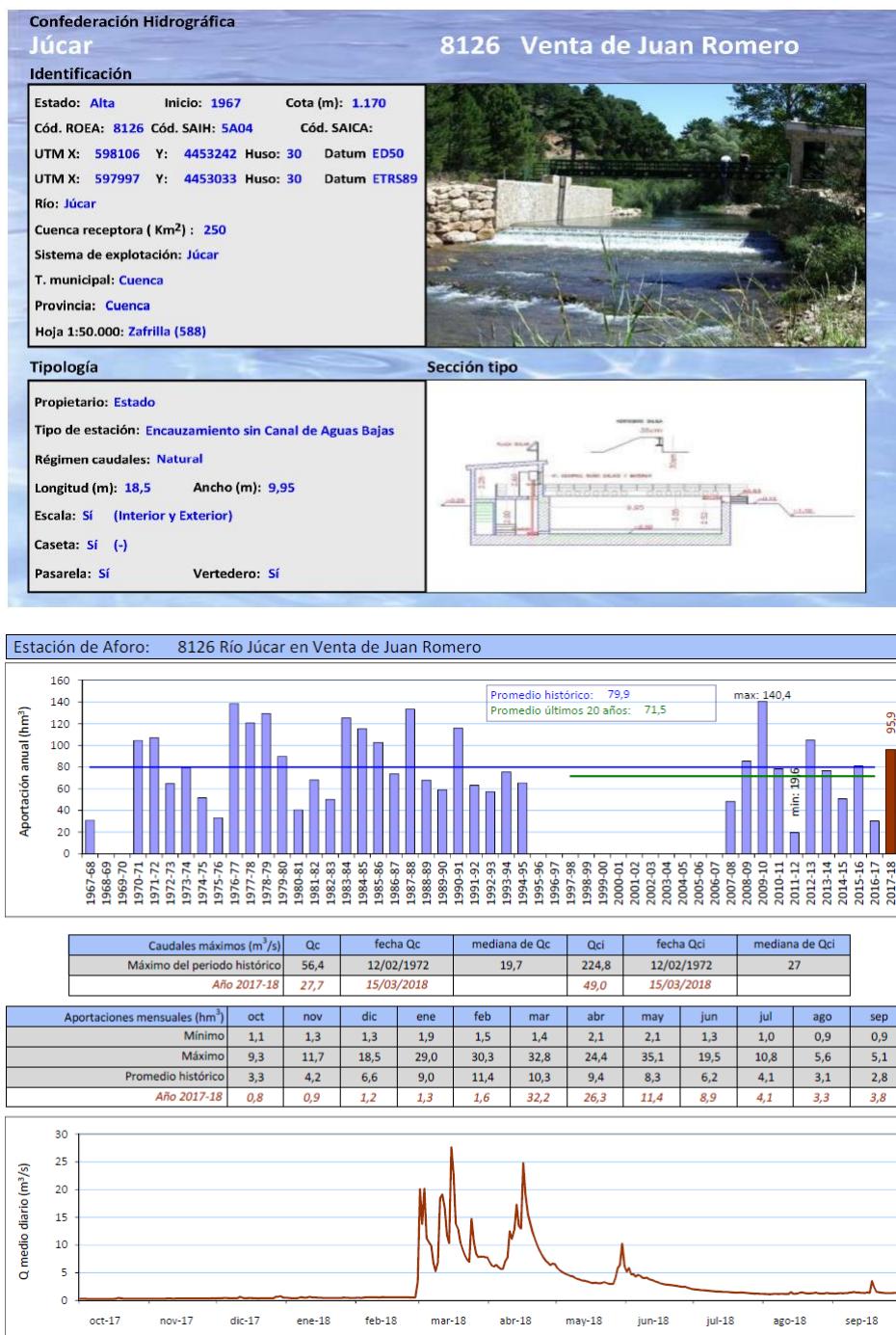


Figura 1. Ficha descriptiva estación ROEA Venta de Juan Romero (Anuario de Aforos)

## 1.2 Estación 8091 El Castellar

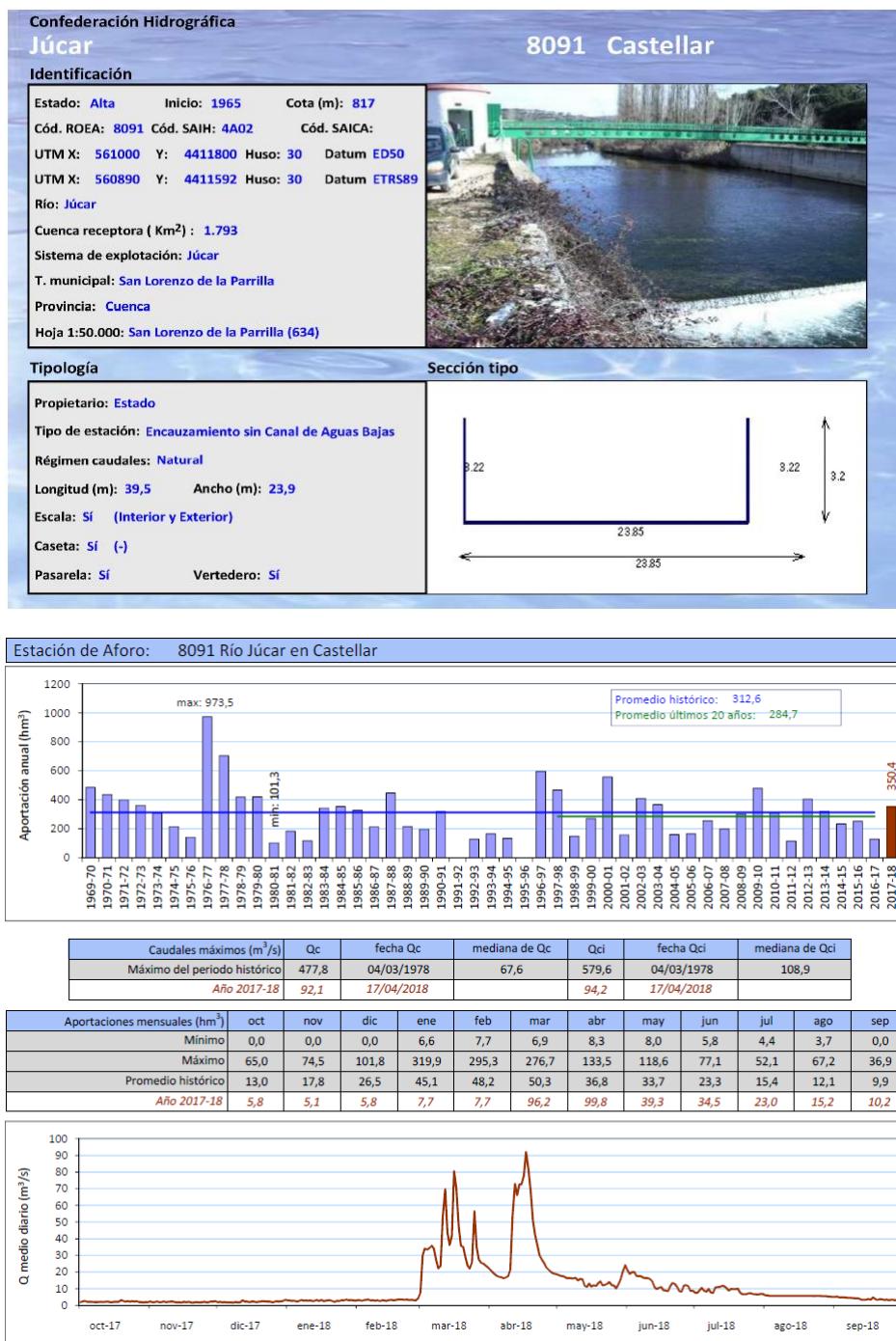


Figura 2. Ficha descriptiva estación ROEA El Castellar (Anuario de Aforos)

### 1.3 Estación 8144 Alcalá del Júcar

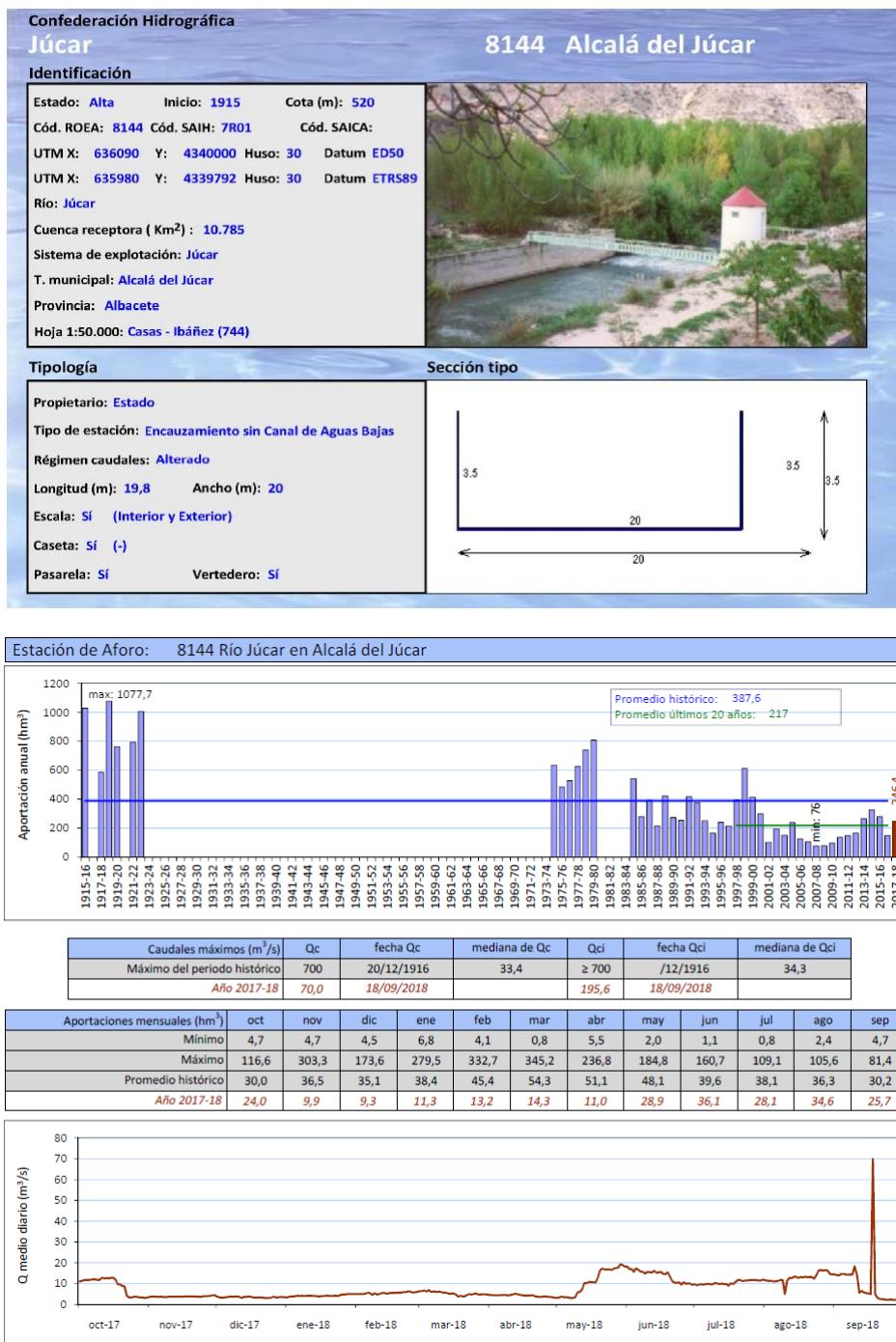


Figura 3. Ficha descriptiva estación ROEA Alcalá del Júcar (Anuario de Aforos)



## 2 Calados medios diarios 2009-2017.

En base a las curvas de gasto de las estaciones foronómicas consultadas en el estudio, se establece la siguiente relación de niveles medidos para el periodo más reciente disponible correspondiente al 2017 para un periodo de datos de 9 años. En las siguientes tablas queda registrado el año hidrológico y los promedios extraídos para caracterizar el calado del río.

### 2.1 Venta de Juan Romero

El promedio representado para el mes de enero es de 0.76 metros y para el mes de julio de 0.68 metros.

Promedio	0.78	0.88	0.76	0.66	0.81	0.78	0.72	0.79	0.67	
Día	Mes\Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
4	10	0.67	0.71	0.67	0.63	0.69	0.65	0.66	0.69	0.62
5	10	0.67	0.7	0.67	0.63	0.69	0.65	0.66	0.69	0.62
6	10	0.67	0.7	0.67	0.63	0.69	0.65	0.66	0.69	0.62
7	10	0.67	0.7	0.67	0.63	0.68	0.65	0.66	0.69	0.62
8	10	0.66	0.7	0.67	0.63	0.68	0.65	0.66	0.69	0.62
9	10	0.66	0.69	0.67	0.63	0.68	0.65	0.66	0.69	0.62
10	10	0.66	0.7	0.67	0.63	0.68	0.66	0.66	0.69	0.62
11	10	0.66	0.7	0.67	0.63	0.68	0.66	0.66	0.69	0.62
12	10	0.66	0.7	0.67	0.64	0.68	0.66	0.66	0.69	0.62
13	10	0.66	0.7	0.67	0.64	0.68	0.66	0.66	0.7	0.62
14	10	0.66	0.7	0.67	0.63	0.68	0.66	0.66	0.7	0.62
15	10	0.66	0.7	0.67	0.63	0.68	0.66	0.66	0.69	0.62
16	10	0.66	0.7	0.67	0.63	0.68	0.66	0.66	0.69	0.62
17	10	0.66	0.7	0.67	0.63	0.68	0.65	0.66	0.69	0.62
18	10	0.66	0.7	0.67	0.63	0.68	0.65	0.66	0.69	0.64
19	10	0.66	0.7	0.67	0.63	0.68	0.65	0.66	0.69	0.64
20	10	0.66	0.69	0.67	0.65	0.68	0.65	0.66	0.7	0.63
21	10	0.67	0.69	0.67	0.66	0.68	0.65	0.66	0.7	0.63
22	10	0.72	0.69	0.67	0.64	0.68	0.65	0.66	0.7	0.63
23	10	0.68	0.69	0.67	0.64	0.69	0.66	0.66	0.7	0.63
24	10	0.66	0.69	0.68	0.64	0.68	0.66	0.65	0.72	0.62
25	10	0.66	0.68	0.69	0.64	0.68	0.66	0.65	0.71	0.62
26	10	0.66	0.69	0.67	0.65	0.68	0.66	0.65	0.69	0.62
27	10	0.66	0.7	0.69	0.64	0.68	0.67	0.66	0.69	0.62
28	10	0.66	0.7	0.67	0.64	0.68	0.67	0.66	0.69	0.62
29	10	0.66	0.7	0.65	0.64	0.68	0.67	0.66	0.69	0.63
30	10	0.66	0.71	0.65	0.64	0.68	0.66	0.65	0.69	0.63



31	10	0.66	0.76	0.65	0.64	0.68	0.66	0.65	0.69	0.63
1	11	0.66	0.73	0.65	0.64	0.68	0.67	0.65	0.69	0.63
2	11	0.66	0.72	0.65	0.64	0.68	0.67	0.71	0.69	0.62
3	11	0.66	0.71	0.74	0.64	0.68	0.66	0.69	0.69	0.62
4	11	0.67	0.71	0.68	0.9	0.68	0.69	0.68	0.69	0.63
5	11	0.67	0.7	0.68	0.78	0.68	0.67	0.67	0.71	0.63
6	11	0.67	0.7	0.69	0.71	0.68	0.67	0.67	0.74	0.63
7	11	0.67	0.7	0.67	0.69	0.68	0.67	0.67	0.71	0.63
8	11	0.67	0.72	0.67	0.68	0.68	0.67	0.66	0.7	0.63
9	11	0.67	0.9	0.66	0.91	0.68	0.68	0.67	0.7	0.63
10	11	0.67	0.8	0.66	0.82	0.68	0.67	0.66	0.7	0.63
11	11	0.67	0.76	0.66	0.82	0.68	0.72	0.66	0.7	0.63
12	11	0.67	0.74	0.65	0.76	0.68	0.72	0.66	0.69	0.63
13	11	0.67	0.73	0.65	0.74	0.68	0.69	0.66	0.69	0.63
14	11	0.67	0.73	0.65	0.72	0.68	0.78	0.66	0.69	0.63
15	11	0.66	0.73	0.73	0.71	0.68	0.75	0.66	0.69	0.63
16	11	0.66	0.72	0.67	0.71	0.68	0.76	0.66	0.69	0.63
17	11	0.66	0.72	0.67	0.7	0.68	0.72	0.66	0.69	0.63
18	11	0.66	0.72	0.66	0.7	0.68	0.71	0.66	0.69	0.63
19	11	0.66	0.72	0.66	0.69	0.68	0.7	0.66	0.69	0.63
20	11	0.66	0.74	0.66	0.69	0.68	0.69	0.66	0.7	0.63
21	11	0.66	0.74	0.66	0.69	0.68	0.69	0.67	0.79	0.63
22	11	0.66	0.74	0.66	0.68	0.68	0.69	0.67	0.75	0.63
23	11	0.66	0.73	0.66	0.68	0.68	0.69	0.67	0.81	0.63
24	11	0.66	0.73	0.67	0.68	0.68	0.68	0.67	0.77	0.63
25	11	0.67	0.72	0.68	0.68	0.68	0.68	0.67	0.74	0.63
26	11	0.66	0.72	0.68	0.68	0.68	0.68	0.66	0.83	0.63
27	11	0.66	0.72	0.68	0.68	0.68	0.68	0.66	0.8	0.63
28	11	0.66	0.72	0.68	0.68	0.68	0.76	0.66	0.8	0.63
29	11	0.66	0.72	0.68	0.68	0.68	1.11	0.66	0.76	0.64
30	11	0.67	0.72	0.68	0.67	0.68	0.98	0.66	0.75	0.63
1	12	0.65	0.73	0.68	0.67	0.68	0.91	0.66	0.74	0.63
2	12	0.65	0.72	0.68	0.67	0.68	0.85	0.67	0.73	0.63
3	12	0.68	0.72	0.68	0.67	0.68	0.81	0.66	0.73	0.64
4	12	0.67	0.72	0.67	0.67	0.68	0.78	0.66	0.73	0.64
5	12	0.66	0.72	0.67	0.67	0.68	0.77	0.66	0.73	0.64
6	12	0.66	1.01	0.67	0.67	0.67	0.75	0.66	0.72	0.64
7	12	0.66	1.1	0.67	0.67	0.67	0.75	0.66	0.72	0.64
8	12	0.66	1.21	0.67	0.67	0.67	0.74	0.66	0.72	0.64
9	12	0.66	1.16	0.67	0.66	0.67	0.74	0.66	0.72	0.64
10	12	0.65	0.98	0.67	0.67	0.67	0.73	0.66	0.72	0.63
11	12	0.65	0.92	0.67	0.67	0.67	0.73	0.66	0.71	0.66
12	12	0.65	0.89	0.67	0.66	0.67	0.72	0.66	0.71	0.64
13	12	0.65	0.86	0.67	0.66	0.67	0.72	0.66	0.71	0.64
14	12	0.65	0.85	0.67	0.66	0.67	0.77	0.66	0.71	0.64



15	12	0.65	0.83	0.67	0.67	0.67	0.78	0.66	0.71	0.64
16	12	0.65	0.81	0.67	0.67	0.67	0.76	0.66	0.71	0.64
17	12	0.68	0.81	0.67	0.68	0.67	0.75	0.66	0.71	0.64
18	12	0.7	0.8	0.67	0.68	0.67	0.74	0.66	0.71	0.63
19	12	0.67	0.81	0.67	0.68	0.68	0.74	0.66	0.71	0.63
20	12	0.67	0.81	0.67	0.68	0.68	0.74	0.66	0.71	0.63
21	12	0.81	0.92	0.67	0.68	0.67	0.73	0.66	0.7	0.63
22	12	1	1.15	0.67	0.67	0.67	0.73	0.66	0.7	0.63
23	12	1.2	1.13	0.67	0.67	0.68	0.73	0.66	0.7	0.63
24	12	1.45	0.98	0.67	0.67	0.67	0.73	0.66	0.7	0.63
25	12	1.25	0.93	0.67	0.67	0.85	0.72	0.66	0.7	0.63
26	12	1.31	0.89	0.67	0.68	0.75	0.72	0.66	0.7	0.64
27	12	1.18	0.87	0.67	0.67	0.72	0.72	0.66	0.7	0.67
28	12	1.05	0.86	0.67	0.67	0.73	0.73	0.66	0.7	0.66
29	12	1.82	0.86	0.67	0.67	0.74	0.72	0.66	0.7	0.68
30	12	1.65	0.85	0.67	0.67	0.72	0.72	0.66	0.69	0.65
31	12	1.5	0.86	0.67	0.67	0.71	0.71	0.66	0.68	0.64
1	1	0.79	1.33	0.85	0.67	0.67	0.71	0.71	0.66	0.68
2	1	0.79	1.24	0.84	0.67	0.67	0.85	0.71	0.67	0.68
3	1	0.8	1.16	0.82	0.67	0.67	0.95	0.7	0.67	0.68
4	1	0.85	1.27	0.82	0.67	0.67	1.19	0.7	0.8	0.68
5	1	0.82	1.35	0.82	0.67	0.66	1.02	0.69	0.93	0.68
6	1	0.8	1.2	0.87	0.67	0.66	0.9	0.69	0.77	0.68
7	1	0.79	1.14	0.88	0.67	0.66	0.86	0.69	0.77	0.68
8	1	0.79	1.09	0.85	0.67	0.66	0.83	0.69	0.79	0.68
9	1	0.78	1.05	0.91	0.67	0.66	0.81	0.69	0.81	0.68
10	1	0.78	1.02	0.89	0.67	0.66	0.8	0.69	0.84	0.68
11	1	0.78	1	0.9	0.67	0.66	0.79	0.68	1.13	0.68
12	1	0.76	1.18	0.89	0.67	0.66	0.78	0.68	0.95	0.67
13	1	0.76	1.37	0.87	0.67	0.67	0.79	0.68	0.86	0.67
14	1	0.76	1.55	0.86	0.67	0.66	0.81	0.68	0.82	0.67
15	1	0.76	1.24	0.85	0.67	0.66	0.82	0.69	0.8	0.67
16	1	0.76	1.16	0.84	0.67	0.67	0.86	0.71	0.78	0.67
17	1	0.76	1.2	0.84	0.67	0.68	0.86	0.71	0.77	0.67
18	1	0.76	1.2	0.84	0.67	0.72	0.9	0.7	0.76	0.67
19	1	0.94	1.16	0.83	0.67	1.22	0.9	0.7	0.75	0.67
20	1	1.08	1.14	0.83	0.67	1	0.85	0.7	0.75	0.67
21	1	0.89	1.11	0.82	0.67	0.93	0.82	0.7	0.74	0.67
22	1	0.92	1.08	0.81	0.67	0.85	0.82	0.7	0.73	0.67
23	1	1.52	1.06	0.8	0.67	0.82	0.82	0.7	0.73	0.67
24	1	1.34	1.03	0.8	0.67	0.91	0.81	0.7	0.72	0.67
25	1	1.15	1.01	0.8	0.67	0.9	0.81	0.68	0.72	0.67
26	1	1.09	0.99	0.79	0.67	0.92	0.82	0.68	0.72	0.67
27	1	1.03	0.98	0.8	0.67	0.9	0.82	0.68	0.72	0.67
28	1	1.03	0.97	0.8	0.67	1.12	0.82	0.68	0.71	0.68



29	1	1.14	0.96	0.79	0.67	0.93	0.86	0.69	0.71	0.67
30	1	1.14	0.95	0.79	0.67	0.9	0.83	1.04	0.7	0.67
31	1	1.11	0.94	0.79	0.67	0.91	0.82	1.74	0.7	0.67
1	2	1.09	0.93	0.79	0.67	0.91	0.89	1.07	0.7	0.67
2	2	1.1	0.92	0.79	0.67	1.1	0.89	0.96	0.71	0.69
3	2	1.06	0.91	0.79	0.67	0.95	0.86	0.93	0.7	0.8
4	2	1.11	0.92	0.79	0.66	0.9	0.85	0.9	0.7	0.91
5	2	1.14	0.98	0.79	0.66	0.89	1.31	0.87	0.7	1
6	2	1.08	0.93	0.79	0.66	0.88	1.1	0.86	0.7	0.88
7	2	1.04	0.92	0.79	0.67	0.86	1.25	0.85	0.72	0.83
8	2	1.01	0.94	0.78	0.66	0.84	1.38	0.83	0.7	0.81
9	2	1.06	0.98	0.78	0.66	0.83	1.38	0.82	0.71	0.78
10	2	1.24	0.93	0.78	0.66	0.82	1.77	0.82	0.75	0.77
11	2	1.14	0.92	0.78	0.66	0.84	1.27	0.83	0.9	0.76
12	2	1.09	0.9	0.78	0.66	0.82	1.19	0.86	1.44	0.75
13	2	1.07	0.9	0.78	0.66	0.82	1.4	0.87	1.87	0.84
14	2	1.05	0.89	0.8	0.66	0.82	1.4	0.91	2.12	0.84
15	2	1.03	0.88	0.91	0.66	0.81	1.32	1.03	1.41	0.79
16	2	1.02	0.9	0.89	0.66	0.81	1.31	1.01	1.21	0.77
17	2	1	1.14	0.88	0.65	0.8	1.21	0.97	1.12	0.76
18	2	0.99	1.1	0.87	0.65	0.81	1.15	0.92	1.06	0.75
19	2	0.98	1.02	0.89	0.66	0.81	1.11	0.89	1.01	0.75
20	2	0.96	0.98	1.04	0.66	0.81	1.08	0.88	0.98	0.74
21	2	0.96	0.98	1	0.66	0.81	1.07	0.89	0.95	0.74
22	2	0.95	1.23	1.02	0.65	0.96	1.05	0.87	0.94	0.73
23	2	0.94	1.48	1.03	0.65	0.97	1.03	0.87	0.92	0.73
24	2	0.94	1.6	0.99	0.65	0.89	1.02	0.91	0.91	0.73
25	2	0.93	1.44	0.95	0.65	0.87	1	0.88	0.91	0.72
26	2	0.93	1.56	0.93	0.65	0.86	0.98	0.88	0.91	0.72
27	2	0.92	1.38	0.92	0.65	0.85	0.97	0.88	0.96	0.72
28	2	0.9	1.3	0.91	0.65	0.84	0.96	0.87	0.94	0.72
1	3	0.9	1.28	0.9	0.65	0.84	1.03	0.87	0.94	0.71
2	3	0.9	1.21	0.89	0.65	0.83	1.21	0.87	0.95	0.71
3	3	0.9	1.31	0.88	0.65	0.83	1.16	0.87	0.97	0.71
4	3	0.96	1.24	0.88	0.65	0.84	1.08	0.86	0.95	0.77
5	3	0.96	1.2	0.88	0.65	1.02	1.04	0.85	0.98	0.75
6	3	0.94	1.24	0.87	0.65	1.01	1.01	0.84	0.95	0.76
7	3	0.99	1.22	0.87	0.65	1.14	0.99	0.83	0.94	0.75
8	3	0.97	1.28	0.87	0.65	1.41	0.98	0.82	0.92	0.73
9	3	0.96	1.15	0.87	0.65	1.4	0.96	0.81	0.92	0.73
10	3	0.94	1.12	0.86	0.65	1.34	0.95	0.81	0.93	0.72
11	3	0.94	1.1	0.86	0.65	1.27	0.94	0.81	0.9	0.72
12	3	0.93	1.08	0.99	0.65	1.22	0.93	0.8	0.89	0.72
13	3	0.92	1.06	0.93	0.65	1.14	0.92	0.8	0.88	0.75
14	3	0.92	1.04	0.95	0.65	1.07	0.92	0.8	0.88	0.75



15	3	0.91	1.03	1.1	0.65	1.03	0.91	0.79	0.87	0.75
16	3	0.9	1.02	1.08	0.65	1.01	0.9	0.79	0.87	0.74
17	3	0.9	1.01	1.16	0.65	1.03	0.89	0.79	0.87	0.73
18	3	0.89	1	1.06	0.65	1.1	0.88	0.79	0.86	0.73
19	3	0.89	1	1.01	0.65	1.02	0.88	0.8	0.94	0.72
20	3	0.88	1	0.99	0.65	1.2	0.88	0.8	0.97	0.72
21	3	0.88	1.02	0.98	0.65	1.05	0.88	0.84	1.01	0.72
22	3	0.87	1.03	0.96	0.65	1.03	0.87	0.85	1	0.71
23	3	0.86	1.01	0.95	0.65	1.01	0.87	1.01	0.96	0.72
24	3	0.86	1	0.97	0.65	1	0.86	1.03	0.94	0.72
25	3	0.85	1.01	0.96	0.65	1.05	0.87	0.95	0.92	0.72
26	3	0.84	1.05	0.94	0.65	1.52	0.87	0.9	0.91	0.71
27	3	0.83	1	0.95	0.65	1.86	0.86	0.88	0.91	0.72
28	3	0.83	0.99	0.96	0.65	1.58	0.86	0.87	0.91	0.72
29	3	0.86	0.98	0.93	0.64	1.49	0.85	0.86	0.9	0.72
30	3	0.85	0.99	0.92	0.64	1.83	0.84	0.84	0.89	0.72
31	3	0.85	0.96	0.9	0.64	1.44	0.84	0.83	0.88	0.72
1	4	0.85	0.95	0.89	0.64	1.71	0.83	0.82	0.87	0.72
2	4	0.84	0.94	0.89	0.65	1.44	0.83	0.81	0.87	0.72
3	4	0.84	0.94	0.89	0.65	1.34	0.84	0.81	0.86	0.71
4	4	0.83	0.93	0.94	0.65	1.42	0.84	0.81	1.07	0.71
5	4	0.83	0.92	0.89	0.65	1.36	0.82	0.8	1.13	0.71
6	4	0.82	0.92	0.88	0.66	1.27	0.82	0.8	0.97	0.71
7	4	0.83	0.91	0.87	0.66	1.22	0.81	0.79	0.94	0.71
8	4	0.83	0.91	0.86	0.65	1.23	0.81	0.79	0.93	0.71
9	4	0.82	0.9	0.85	0.65	1.17	0.8	0.79	0.91	0.7
10	4	0.83	0.89	0.85	0.65	1.14	0.8	0.8	0.91	0.7
11	4	0.86	0.89	0.84	0.65	1.11	0.8	0.79	0.91	0.7
12	4	0.85	0.91	0.84	0.65	1.09	0.8	0.78	0.9	0.7
13	4	0.84	0.92	0.84	0.66	1.06	0.8	0.77	1.01	0.7
14	4	0.84	0.95	0.83	0.67	1.04	0.79	0.77	0.94	0.7
15	4	0.86	0.94	0.83	0.68	1.02	0.79	0.77	0.91	0.7
16	4	0.91	0.99	0.82	0.67	1.01	0.79	0.78	0.91	0.7
17	4	0.93	1.09	0.82	0.66	0.99	0.79	0.77	0.98	0.7
18	4	0.9	1.06	0.82	0.66	0.98	0.78	0.77	0.92	0.69
19	4	0.9	1.04	0.82	0.76	0.97	0.78	0.76	0.9	0.7
20	4	0.88	0.98	0.82	0.74	0.96	0.78	0.76	0.9	0.7
21	4	0.87	0.96	0.82	0.7	0.95	0.8	0.75	0.89	0.7
22	4	0.87	1	0.91	0.7	0.95	0.8	0.75	0.88	0.7
23	4	0.86	1.01	0.85	0.69	0.94	0.79	0.75	0.88	0.69
24	4	0.85	0.97	0.84	0.68	0.93	0.78	0.75	0.89	0.69
25	4	0.85	0.95	0.83	0.68	0.92	0.8	0.75	0.87	0.69
26	4	0.84	0.94	0.83	0.68	0.92	0.79	0.76	0.86	0.69
27	4	0.84	0.92	0.82	0.67	0.94	0.78	0.79	0.85	0.69
28	4	0.83	0.91	0.8	0.69	0.93	0.78	0.77	0.86	0.69



29	4	0.82	0.9	0.8	0.72	0.94	0.77	0.76	0.86	0.69
30	4	0.82	0.9	0.8	0.77	0.94	0.77	0.75	0.85	0.69
1	5	0.82	0.89	0.81	0.78	0.96	0.77	0.75	0.84	0.69
2	5	0.81	0.89	0.8	0.76	0.94	0.76	0.74	0.83	0.68
3	5	0.81	0.91	0.81	0.73	0.93	0.76	0.74	0.82	0.68
4	5	0.81	0.91	0.81	0.72	0.92	0.76	0.73	0.82	0.68
5	5	0.8	0.89	0.83	0.75	0.9	0.76	0.73	0.82	0.68
6	5	0.8	0.88	0.84	0.74	0.9	0.75	0.73	0.82	0.68
7	5	0.8	0.88	0.93	0.72	0.89	0.75	0.73	0.82	0.68
8	5	0.8	0.89	0.91	0.71	0.88	0.75	0.73	0.94	0.68
9	5	0.79	0.88	0.85	0.71	0.87	0.75	0.73	1.15	0.67
10	5	0.79	0.88	0.83	0.7	0.87	0.75	0.72	1.08	0.68
11	5	0.8	0.89	0.82	0.69	0.86	0.74	0.72	1.15	0.69
12	5	0.79	0.93	0.82	0.69	0.86	0.74	0.72	1.04	0.69
13	5	0.78	0.96	0.84	0.69	0.85	0.74	0.71	1.04	0.69
14	5	0.79	0.94	0.82	0.68	0.85	0.74	0.71	0.99	0.68
15	5	0.77	0.92	0.9	0.68	0.86	0.74	0.71	0.96	0.68
16	5	0.77	0.89	0.82	0.68	0.85	0.74	0.71	0.93	0.67
17	5	0.77	0.88	0.81	0.67	0.87	0.74	0.71	0.92	0.67
18	5	0.77	0.87	0.8	0.67	0.9	0.74	0.71	0.9	0.68
19	5	0.76	0.87	0.81	0.67	0.89	0.74	0.72	0.89	0.68
20	5	0.76	0.86	0.8	0.68	0.87	0.74	0.72	0.88	0.68
21	5	0.75	0.85	0.8	0.68	0.89	0.74	0.71	0.87	0.67
22	5	0.75	0.85	0.79	0.68	0.86	0.74	0.71	0.86	0.67
23	5	0.75	0.85	0.78	0.67	0.85	0.74	0.71	0.86	0.67
24	5	0.76	0.86	0.78	0.67	0.85	0.74	0.71	0.85	0.67
25	5	0.82	0.86	0.77	0.66	0.84	0.74	0.71	0.84	0.67
26	5	0.76	0.86	0.77	0.66	0.83	0.73	0.71	0.84	0.67
27	5	0.75	0.87	0.77	0.66	0.89	0.73	0.7	0.83	0.66
28	5	0.74	0.91	0.79	0.66	0.86	0.73	0.7	0.83	0.66
29	5	0.74	0.89	0.77	0.66	0.84	0.74	0.7	0.84	0.66
30	5	0.74	0.87	0.79	0.66	0.85	0.73	0.7	0.83	0.68
31	5	0.74	0.85	0.78	0.66	0.84	0.73	0.7	0.82	0.68
1	6	0.74	0.85	0.77	0.66	0.83	0.73	0.7	0.81	0.67
2	6	0.73	0.85	0.76	0.66	0.82	0.73	0.7	0.81	0.67
3	6	0.73	0.84	0.76	0.66	0.82	0.72	0.69	0.8	0.68
4	6	0.73	0.84	0.76	0.65	0.81	0.72	0.69	0.81	0.68
5	6	0.73	0.83	0.76	0.65	0.81	0.71	0.69	0.8	0.7
6	6	0.73	0.83	0.76	0.64	0.81	0.71	0.69	0.79	0.68
7	6	0.73	0.83	0.79	0.64	0.81	0.71	0.69	0.79	0.67
8	6	0.73	0.82	0.8	0.64	0.81	0.71	0.69	0.78	0.67
9	6	0.73	0.91	0.77	0.64	0.81	0.7	0.69	0.78	0.66
10	6	0.73	1.13	0.76	0.64	0.81	0.71	0.69	0.77	0.66
11	6	0.72	0.93	0.76	0.64	0.8	0.71	0.69	0.77	0.66
12	6	0.72	0.92	0.75	0.64	0.79	0.71	0.7	0.77	0.66



13	6	0.71	0.95	0.75	0.64	0.78	0.71	0.69	0.77	0.77	0.65
14	6	0.71	1.01	0.75	0.64	0.78	0.7	0.69	0.76	0.76	0.65
15	6	0.71	1.11	0.74	0.65	0.77	0.7	0.69	0.76	0.76	0.66
16	6	0.72	0.98	0.74	0.65	0.77	0.7	0.71	0.77	0.77	0.68
17	6	0.72	0.95	0.74	0.64	0.77	0.71	0.69	0.77	0.77	0.66
18	6	0.71	0.94	0.74	0.65	0.78	0.7	0.69	0.76	0.76	0.65
19	6	0.71	0.93	0.73	0.65	0.78	0.7	0.69	0.76	0.76	0.66
20	6	0.72	0.9	0.73	0.66	0.77	0.7	0.68	0.75	0.75	0.65
21	6	0.71	0.89	0.73	0.65	0.77	0.7	0.68	0.75	0.75	0.65
22	6	0.71	0.88	0.74	0.65	0.77	0.69	0.68	0.74	0.74	0.65
23	6	0.71	0.87	0.74	0.64	0.76	0.69	0.69	0.74	0.74	0.65
24	6	0.71	0.87	0.74	0.64	0.75	0.72	0.68	0.74	0.74	0.65
25	6	0.71	0.87	0.74	0.64	0.75	0.71	0.68	0.74	0.74	0.65
26	6	0.71	0.93	0.74	0.64	0.75	0.7	0.68	0.73	0.73	0.65
27	6	0.71	0.85	0.73	0.64	0.76	0.7	0.67	0.73	0.73	0.65
28	6	0.71	0.84	0.73	0.64	0.76	0.71	0.67	0.73	0.73	0.65
29	6	0.7	0.83	0.73	0.64	0.76	0.71	0.67	0.73	0.73	0.65
30	6	0.7	0.84	0.73	0.64	0.76	0.7	0.67	0.73	0.73	0.65
1	7	0.7	0.82	0.72	0.64	0.75	0.7	0.66	0.73	0.73	0.65
2	7	0.7	0.82	0.72	0.64	0.75	0.7	0.66	0.72	0.72	0.65
3	7	0.7	0.83	0.72	0.64	0.75	0.71	0.66	0.72	0.72	0.65
4	7	0.69	0.82	0.72	0.64	0.75	0.71	0.66	0.72	0.72	0.64
5	7	0.69	0.81	0.72	0.64	0.74	0.71	0.66	0.72	0.72	0.64
6	7	0.69	0.8	0.71	0.64	0.74	0.7	0.66	0.72	0.72	0.64
7	7	0.69	0.8	0.71	0.63	0.74	0.7	0.65	0.72	0.72	0.65
8	7	0.69	0.79	0.71	0.63	0.74	0.7	0.65	0.72	0.72	0.67
9	7	0.69	0.79	0.71	0.63	0.74	0.7	0.65	0.72	0.72	0.65
10	7	0.69	0.79	0.71	0.63	0.73	0.7	0.65	0.71	0.71	0.64
11	7	0.69	0.79	0.71	0.63	0.75	0.69	0.65	0.71	0.71	0.64
12	7	0.69	0.78	0.71	0.63	0.75	0.69	0.65	0.71	0.71	0.64
13	7	0.69	0.78	0.71	0.63	0.74	0.69	0.65	0.71	0.71	0.64
14	7	0.68	0.78	0.71	0.63	0.73	0.69	0.65	0.71	0.71	0.63
15	7	0.69	0.78	0.71	0.63	0.73	0.69	0.65	0.71	0.71	0.63
16	7	0.68	0.78	0.7	0.63	0.73	0.69	0.65	0.7	0.7	0.63
17	7	0.68	0.77	0.7	0.63	0.73	0.69	0.65	0.7	0.7	0.63
18	7	0.68	0.77	0.7	0.63	0.73	0.69	0.65	0.7	0.7	0.63
19	7	0.68	0.77	0.7	0.63	0.72	0.69	0.65	0.7	0.7	0.63
20	7	0.68	0.76	0.7	0.63	0.72	0.69	0.65	0.7	0.7	0.63
21	7	0.68	0.76	0.7	0.63	0.73	0.68	0.65	0.7	0.7	0.63
22	7	0.67	0.76	0.7	0.63	0.75	0.68	0.65	0.7	0.7	0.63
23	7	0.67	0.76	0.7	0.63	0.73	0.68	0.67	0.7	0.7	0.63
24	7	0.67	0.76	0.7	0.63	0.72	0.68	0.65	0.7	0.7	0.63
25	7	0.67	0.76	0.7	0.63	0.72	0.68	0.65	0.7	0.7	0.63
26	7	0.67	0.75	0.7	0.63	0.72	0.68	0.65	0.69	0.69	0.64
27	7	0.67	0.75	0.69	0.63	0.72	0.68	0.65	0.69	0.69	0.64



28	7	0.67	0.75	0.69	0.64	0.72	0.68	0.65	0.69	0.64
29	7	0.67	0.75	0.69	0.63	0.72	0.68	0.64	0.69	0.64
30	7	0.67	0.75	0.69	0.63	0.71	0.67	0.64	0.69	0.64
31	7	0.67	0.75	0.69	0.63	0.71	0.67	0.65	0.69	0.64
1	8	0.67	0.74	0.69	0.63	0.7	0.67	0.66	0.69	0.64
2	8	0.67	0.74	0.69	0.63	0.7	0.67	0.65	0.69	0.64
3	8	0.67	0.74	0.69	0.63	0.7	0.67	0.65	0.69	0.64
4	8	0.67	0.74	0.69	0.63	0.7	0.67	0.65	0.69	0.64
5	8	0.66	0.74	0.68	0.63	0.7	0.67	0.65	0.69	0.63
6	8	0.66	0.74	0.68	0.63	0.7	0.67	0.64	0.69	0.63
7	8	0.66	0.74	0.68	0.63	0.7	0.67	0.64	0.69	0.63
8	8	0.67	0.74	0.68	0.63	0.7	0.67	0.65	0.69	0.63
9	8	0.68	0.75	0.68	0.63	0.71	0.67	0.65	0.69	0.64
10	8	0.68	0.74	0.68	0.62	0.7	0.67	0.65	0.7	0.64
11	8	0.67	0.74	0.68	0.62	0.7	0.67	0.64	0.7	0.64
12	8	0.67	0.75	0.68	0.62	0.7	0.67	0.64	0.7	0.64
13	8	0.67	0.76	0.74	0.63	0.7	0.67	0.64	0.69	0.64
14	8	0.67	0.76	0.7	0.63	0.7	0.67	0.64	0.69	0.64
15	8	0.67	0.75	0.69	0.63	0.7	0.67	0.65	0.69	0.64
16	8	0.67	0.74	0.68	0.63	0.69	0.67	0.65	0.69	0.63
17	8	0.66	0.74	0.68	0.63	0.7	0.67	0.65	0.69	0.63
18	8	0.66	0.74	0.68	0.62	0.69	0.67	0.65	0.69	0.63
19	8	0.66	0.74	0.68	0.64	0.69	0.67	0.64	0.69	0.63
20	8	0.66	0.74	0.68	0.63	0.69	0.67	0.64	0.69	0.63
21	8	0.66	0.73	0.68	0.63	0.69	0.67	0.65	0.68	0.63
22	8	0.66	0.73	0.68	0.62	0.69	0.67	0.69	0.68	0.63
23	8	0.66	0.72	0.68	0.62	0.69	0.67	0.65	0.68	0.63
24	8	0.66	0.72	0.68	0.62	0.69	0.67	0.65	0.68	0.63
25	8	0.66	0.71	0.68	0.62	0.69	0.67	0.65	0.68	0.63
26	8	0.67	0.71	0.68	0.63	0.69	0.67	0.65	0.68	0.63
27	8	0.66	0.71	0.69	0.63	0.69	0.67	0.65	0.68	0.64
28	8	0.67	0.71	0.68	0.62	0.71	0.67	0.65	0.68	0.64
29	8	0.67	0.71	0.68	0.62	0.71	0.67	0.64	0.68	0.65
30	8	0.67	0.71	0.68	0.63	0.7	0.67	0.64	0.68	0.64
31	8	0.67	0.7	0.69	0.63	0.7	0.67	0.65	0.68	0.64
1	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.7	0.68	0.65	0.71	0.64
2	9	0.66	0.72	0.69	0.63	0.7	0.67	0.65	0.7	0.63
3	9	0.65	0.71	0.7	0.63	0.69	0.67	0.65	0.69	0.63
4	9	0.66	0.71	0.7	0.63	0.69	0.67	0.65	0.69	0.63
5	9	0.66	0.7	0.7	0.63	0.69	0.67	0.66	0.68	0.63
6	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.71	0.67	0.66	0.68	0.63
7	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.7	0.67	0.68	0.68	0.63
8	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.7	0.67	0.68	0.68	0.63
9	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.7	0.67	0.66	0.68	0.63
10	9	0.66	0.7	0.7	0.63	0.69	0.67	0.66	0.68	0.63



11	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.71	0.67	0.65	0.68	0.63
12	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.73	0.67	0.65	0.68	0.63
13	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.7	0.67	0.65	0.68	0.63
14	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.69	0.67	0.65	0.69	0.63
15	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.69	0.67	0.65	0.7	0.63
16	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.69	0.67	0.65	0.69	0.63
17	9	0.69	0.72	0.69	0.63	0.68	0.67	0.66	0.69	0.63
18	9	0.68	0.72	0.69	0.63	0.68	0.67	0.65	0.69	0.63
19	9	0.68	0.7	0.69	0.63	0.68	0.67	0.65	0.69	0.63
20	9	0.67	0.7	0.68	0.63	0.68	0.67	0.65	0.69	0.63
21	9	0.67	0.7	0.69	0.63	0.68	0.67	0.65	0.69	0.63
22	9	0.67	0.7	0.69	0.63	0.68	0.68	0.65	0.69	0.63
23	9	0.67	0.71	0.69	0.63	0.68	0.68	0.65	0.69	0.63
24	9	0.67	0.71	0.69	0.63	0.68	0.67	0.65	0.69	0.63
25	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.68	0.67	0.65	0.69	0.63
26	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.68	0.65	0.65	0.69	0.63
27	9	0.66	0.7	0.69	0.63	0.69	0.65	0.65	0.69	0.63
28	9	0.67	0.7	0.69	0.63	0.69	0.65	0.65	0.69	0.62
29	9	0.67	0.7	0.69	0.65	0.71	0.66	0.65	0.69	0.62
30	9	0.67	0.7	0.69	0.63	0.7	0.65	0.65	0.69	0.62
1	10	0.67	0.7	0.69	0.63	0.7	0.65	0.65	0.69	0.62
2	10	0.67	0.7	0.69	0.63	0.69	0.66	0.65	0.69	0.62
3	10	0.67	0.7	0.68	0.63	0.69	0.66	0.65	0.69	0.62

Tabla 1. Calados medidos en metros en la estación de aforos Venta de Juan Romero (Anuario de Aforos)

## 2.2 El Castellar

El promedio representado para el mes de enero es de 0.27 metros y para el mes de julio de 0.20 metros. Considerar que para los calados medidos por esta estación diferirán a los del río dado que la sección transversal en este punto se ensancha hasta casi los 24 metros, para el cauce natural se reduciría a la mitad.

	Promedio	0.28	0.40	0.28	0.16	0.35	0.30	0.23	0.26	0.16
Día	Mes\Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
4	10	0.14	0.21	0.2	0.14	0.21	0.19	0.16	0.19	0.12
5	10	0.18	0.2	0.19	0.14	0.25	0.17	0.16	0.2	0.12
6	10	0.18	0.21	0.18	0.14	0.22	0.17	0.15	0.16	0.13
7	10	0.18	0.27	0.2	0.16	0.2	0.17	0.15	0.2	0.12
8	10	0.15	0.23	0.19	0.14	0.2	0.18	0.16	0.19	0.12
9	10	0.15	0.2	0.19	0.14	0.2	0.17	0.16	0.17	0.12
10	10	0.13	0.25	0.19	0.14	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13
11	10	0.13	0.23	0.2	0.13	0.21	0.2	0.16	0.15	0.12
12	10	0.13	0.22	0.19	0.14	0.19	0.19	0.16	0.17	0.13
13	10	0.14	0.22	0.2	0.14	0.19	0.18	0.17	0.15	0.13
14	10	0.15	0.23	0.2	0.16	0.19	0.19	0.16	0.19	0.12
15	10	0.14	0.24	0.18	0.15	0.22	0.19	0.17	0.16	0.12
16	10	0.12	0.22	0.2	0.14	0.2	0.18	0.16	0.15	0.12
17	10	0.14	0.2	0.19	0.16	0.18	0.18	0.18	0.14	0.13
18	10	0.13	0.22	0.21	0.14	0.2	0.18	0.17	0.16	0.13
19	10	0.14	0.2	0.2	0.14	0.21	0.18	0.19	0.15	0.15
20	10	0.17	0.23	0.19	0.18	0.2	0.16	0.2	0.16	0.14
21	10	0.17	0.22	0.21	0.18	0.22	0.17	0.16	0.16	0.12
22	10	0.19	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.13	0.16	0.14
23	10	0.18	0.24	0.2	0.16	0.2	0.18	0.14	0.17	0.12
24	10	0.17	0.21	0.2	0.13	0.22	0.18	0.13	0.17	0.14
25	10	0.16	0.22	0.24	0.12	0.22	0.18	0.14	0.18	0.13
26	10	0.16	0.22	0.22	0.14	0.21	0.17	0.14	0.17	0.14
27	10	0.19	0.2	0.23	0.14	0.21	0.18	0.12	0.16	0.12
28	10	0.18	0.2	0.24	0.15	0.19	0.17	0.15	0.16	0.12
29	10	0.18	0.23	0.2	0.13	0.21	0.19	0.14	0.16	0.11
30	10	0.16	0.21	0.21	0.12	0.19	0.17	0.14	0.15	0.12
31	10	0.19	0.21	0.2	0.15	0.2	0.18	0.16	0.16	0.12
1	11	0.18	0.22	0.21	0.13	0.21	0.17	0.14	0.16	0.13
2	11	0.17	0.22	0.2	0.13	0.22	0.18	0.17	0.17	0.12
3	11	0.17	0.2	0.25	0.15	0.22	0.18	0.2	0.15	0.12
4	11	0.2	0.21	0.29	0.18	0.19	0.2	0.17	0.15	0.13
5	11	0.19	0.21	0.25	0.31	0.21	0.21	0.14	0.17	0.12
6	11	0.19	0.23	0.27	0.29	0.19	0.17	0.14	0.17	0.12
7	11	0.17	0.21	0.26	0.24	0.2	0.2	0.15	0.18	0.13



8	11	0.18	0.19	0.28	0.2	0.21	0.18	0.14	0.17	0.12
9	11	0.15	0.22	0.25	0.26	0.2	0.2	0.15	0.17	0.12
10	11	0.17	0.24	0.24	0.36	0.19	0.18	0.14	0.17	0.13
11	11	0.18	0.24	0.23	0.34	0.2	0.21	0.14	0.16	0.13
12	11	0.18	0.26	0.24	0.31	0.19	0.24	0.15	0.15	0.12
13	11	0.17	0.26	0.24	0.28	0.21	0.21	0.13	0.16	0.11
14	11	0.18	0.23	0.22	0.28	0.19	0.22	0.16	0.15	0.11
15	11	0.2	0.22	0.2	0.24	0.21	0.23	0.14	0.16	0.11
16	11	0.19	0.23	0.19	0.25	0.19	0.26	0.14	0.15	0.13
17	11	0.17	0.25	0.21	0.24	0.21	0.25	0.16	0.16	0.11
18	11	0.17	0.24	0.2	0.26	0.23	0.24	0.14	0.16	0.12
19	11	0.17	0.24	0.18	0.24	0.22	0.22	0.14	0.16	0.11
20	11	0.17	0.26	0.18	0.27	0.22	0.22	0.15	0.15	0.11
21	11	0.17	0.23	0.19	0.22	0.22	0.21	0.14	0.18	0.12
22	11	0.18	0.24	0.22	0.23	0.22	0.2	0.14	0.2	0.12
23	11	0.17	0.24	0.21	0.23	0.24	0.21	0.14	0.23	0.11
24	11	0.17	0.26	0.19	0.19	0.21	0.2	0.15	0.23	0.12
25	11	0.17	0.25	0.19	0.2	0.2	0.25	0.14	0.24	0.13
26	11	0.16	0.22	0.2	0.2	0.22	0.29	0.15	0.23	0.11
27	11	0.15	0.21	0.18	0.19	0.21	0.27	0.14	0.22	0.11
28	11	0.16	0.21	0.19	0.2	0.21	0.23	0.13	0.25	0.13
29	11	0.14	0.2	0.2	0.19	0.24	0.28	0.15	0.26	0.13
30	11	0.14	0.2	0.21	0.2	0.26	0.47	0.14	0.29	0.14
1	12	0.13	0.21	0.19	0.22	0.22	0.4	0.14	0.22	0.12
2	12	0.14	0.21	0.19	0.2	0.22	0.35	0.15	0.25	0.13
3	12	0.17	0.2	0.18	0.2	0.28	0.36	0.14	0.27	0.11
4	12	0.16	0.22	0.18	0.25	0.23	0.38	0.14	0.21	0.12
5	12	0.15	0.23	0.19	0.22	0.23	0.38	0.15	0.21	0.11
6	12	0.15	0.24	0.18	0.21	0.21	0.37	0.16	0.21	0.11
7	12	0.14	0.33	0.18	0.2	0.19	0.29	0.14	0.2	0.11
8	12	0.14	0.48	0.17	0.22	0.2	0.26	0.14	0.2	0.11
9	12	0.16	0.54	0.18	0.19	0.2	0.27	0.14	0.19	0.12
10	12	0.15	0.52	0.18	0.21	0.19	0.31	0.16	0.19	0.11
11	12	0.15	0.46	0.18	0.27	0.2	0.33	0.14	0.18	0.12
12	12	0.15	0.43	0.18	0.23	0.19	0.34	0.14	0.17	0.15
13	12	0.14	0.41	0.17	0.22	0.2	0.34	0.14	0.19	0.13
14	12	0.16	0.39	0.17	0.19	0.19	0.3	0.15	0.19	0.13
15	12	0.16	0.37	0.16	0.19	0.19	0.33	0.14	0.22	0.12
16	12	0.15	0.37	0.18	0.2	0.2	0.33	0.15	0.21	0.13
17	12	0.16	0.37	0.17	0.2	0.19	0.31	0.14	0.2	0.13
18	12	0.16	0.36	0.18	0.18	0.21	0.31	0.15	0.18	0.12
19	12	0.17	0.37	0.17	0.21	0.19	0.3	0.14	0.17	0.12
20	12	0.17	0.37	0.19	0.19	0.22	0.32	0.14	0.18	0.13
21	12	0.17	0.37	0.18	0.21	0.21	0.29	0.13	0.18	0.13
22	12	0.2	0.39	0.16	0.21	0.19	0.26	0.14	0.19	0.13



23	12	0.33	0.53	0.18	0.2	0.2	0.3	0.14	0.18	0.13
24	12	0.52	0.55	0.16	0.21	0.19	0.31	0.13	0.18	0.13
25	12	0.64	0.49	0.17	0.2	0.24	0.27	0.14	0.17	0.12
26	12	0.6	0.45	0.18	0.23	0.24	0.26	0.13	0.16	0.12
27	12	0.74	0.43	0.17	0.2	0.24	0.25	0.13	0.16	0.14
28	12	0.76	0.42	0.18	0.21	0.24	0.25	0.13	0.18	0.13
29	12	0.6	0.4	0.17	0.22	0.21	0.24	0.13	0.17	0.13
30	12	1.64	0.39	0.18	0.2	0.24	0.24	0.14	0.17	0.14
31	12	1.51	0.38	0.17	0.22	0.24	0.23	0.13	0.17	0.16
1	1	0.28	1.1	0.39	0.18	0.22	0.23	0.24	0.13	0.16
2	1	0.25	0.77	0.37	0.16	0.2	0.22	0.24	0.16	0.17
3	1	0.29	0.62	0.33	0.18	0.22	0.27	0.23	0.13	0.16
4	1	0.31	0.58	0.35	0.17	0.21	0.45	0.23	0.14	0.17
5	1	0.28	0.65	0.35	0.18	0.22	0.57	0.23	0.16	0.2
6	1	0.3	0.73	0.31	0.17	0.2	0.51	0.26	0.2	0.18
7	1	0.28	0.6	0.3	0.17	0.21	0.45	0.23	0.2	0.16
8	1	0.27	0.59	0.35	0.16	0.2	0.44	0.29	0.18	0.16
9	1	0.3	0.54	0.32	0.18	0.22	0.42	0.28	0.18	0.16
10	1	0.34	0.52	0.38	0.17	0.2	0.41	0.24	0.19	0.2
11	1	0.31	0.48	0.4	0.18	0.22	0.41	0.23	0.21	0.16
12	1	0.28	0.45	0.41	0.17	0.22	0.4	0.21	0.32	0.17
13	1	0.31	0.63	0.41	0.17	0.2	0.39	0.23	0.36	0.19
14	1	0.3	1.14	0.41	0.16	0.22	0.39	0.21	0.3	0.15
15	1	0.29	1.22	0.4	0.17	0.21	0.41	0.23	0.29	0.16
16	1	0.3	0.81	0.36	0.16	0.21	0.46	0.22	0.28	0.16
17	1	0.32	0.63	0.34	0.18	0.24	0.48	0.23	0.23	0.16
18	1	0.28	0.62	0.38	0.16	0.24	0.48	0.21	0.2	0.16
19	1	0.26	0.61	0.35	0.17	0.29	0.48	0.22	0.21	0.15
20	1	0.35	0.59	0.36	0.16	0.56	0.48	0.21	0.24	0.19
21	1	0.51	0.54	0.32	0.16	0.54	0.46	0.24	0.24	0.19
22	1	0.47	0.55	0.32	0.17	0.49	0.43	0.22	0.24	0.17
23	1	0.62	0.55	0.31	0.16	0.47	0.44	0.21	0.19	0.17
24	1	0.89	0.5	0.33	0.17	0.46	0.42	0.21	0.18	0.17
25	1	0.71	0.47	0.32	0.16	0.53	0.36	0.22	0.17	0.15
26	1	0.64	0.47	0.33	0.17	0.52	0.34	0.2	0.17	0.15
27	1	0.61	0.45	0.32	0.16	0.51	0.34	0.22	0.18	0.16
28	1	0.57	0.44	0.32	0.16	0.55	0.34	0.22	0.17	0.17
29	1	0.54	0.44	0.33	0.17	0.63	0.33	0.21	0.16	0.15
30	1	0.63	0.44	0.31	0.16	0.56	0.39	0.22	0.17	0.16
31	1	0.67	0.43	0.29	0.18	0.52	0.4	0.39	0.17	0.15
1	2	0.62	0.42	0.32	0.17	0.51	0.4	0.73	0.16	0.16
2	2	0.65	0.41	0.31	0.16	0.5	0.39	0.59	0.15	0.15
3	2	0.65	0.4	0.32	0.17	0.51	0.44	0.53	0.17	0.17
4	2	0.58	0.41	0.29	0.15	0.52	0.45	0.53	0.16	0.15
5	2	0.66	0.41	0.29	0.16	0.49	0.46	0.51	0.17	0.3



6	2	0.73	0.42	0.28	0.15	0.48	0.63	0.48	0.15	0.4
7	2	0.75	0.42	0.29	0.15	0.47	0.61	0.46	0.18	0.37
8	2	0.63	0.43	0.3	0.16	0.46	0.65	0.44	0.16	0.35
9	2	0.57	0.47	0.27	0.16	0.45	0.77	0.42	0.18	0.34
10	2	0.62	0.49	0.29	0.16	0.44	1.04	0.43	0.16	0.33
11	2	0.87	0.47	0.29	0.16	0.43	1.53	0.42	0.15	0.35
12	2	0.79	0.46	0.3	0.15	0.42	0.95	0.43	0.21	0.34
13	2	0.64	0.45	0.3	0.15	0.41	0.83	0.44	0.56	0.3
14	2	0.63	0.45	0.3	0.16	0.41	1.02	0.44	1.22	0.31
15	2	0.57	0.44	0.32	0.15	0.4	1.09	0.44	1.85	0.32
16	2	0.55	0.46	0.41	0.15	0.42	0.93	0.59	1	0.27
17	2	0.54	0.5	0.43	0.15	0.41	0.82	0.61	0.64	0.26
18	2	0.52	0.61	0.46	0.15	0.35	0.71	0.56	0.55	0.26
19	2	0.5	0.61	0.47	0.15	0.4	0.63	0.52	0.49	0.23
20	2	0.48	0.57	0.53	0.14	0.42	0.6	0.5	0.44	0.23
21	2	0.47	0.55	0.6	0.15	0.42	0.58	0.49	0.41	0.23
22	2	0.46	0.6	0.57	0.15	0.38	0.56	0.48	0.39	0.2
23	2	0.46	0.75	0.56	0.14	0.45	0.54	0.47	0.38	0.22
24	2	0.45	1.16	0.54	0.15	0.52	0.5	0.45	0.37	0.22
25	2	0.45	1.22	0.51	0.15	0.52	0.49	0.45	0.37	0.2
26	2	0.44	1.27	0.49	0.14	0.49	0.47	0.45	0.36	0.21
27	2	0.44	1.19	0.48	0.13	0.48	0.46	0.45	0.38	0.2
28	2	0.44	0.93	0.47	0.15	0.45	0.46	0.44	0.4	0.21
1	3	0.44	0.66	0.46	0.14	0.45	0.45	0.43	0.39	0.19
2	3	0.44	0.64	0.45	0.14	0.46	0.74	0.37	0.4	0.19
3	3	0.43	0.64	0.44	0.14	0.47	1.02	0.42	0.43	0.19
4	3	0.43	0.69	0.44	0.13	0.46	0.81	0.42	0.45	0.23
5	3	0.44	0.66	0.45	0.14	0.46	0.65	0.37	0.45	0.21
6	3	0.44	0.72	0.44	0.15	0.52	0.58	0.36	0.44	0.21
7	3	0.45	0.65	0.41	0.13	0.56	0.55	0.41	0.42	0.21
8	3	0.46	0.72	0.42	0.14	0.7	0.53	0.33	0.42	0.21
9	3	0.47	0.75	0.41	0.14	0.86	0.51	0.31	0.4	0.24
10	3	0.47	0.65	0.41	0.14	0.88	0.5	0.36	0.4	0.25
11	3	0.46	0.65	0.43	0.14	0.81	0.49	0.38	0.4	0.21
12	3	0.46	0.61	0.43	0.14	0.85	0.48	0.38	0.39	0.22
13	3	0.45	0.62	0.43	0.13	0.76	0.47	0.34	0.39	0.23
14	3	0.45	0.58	0.41	0.13	0.68	0.47	0.31	0.38	0.22
15	3	0.44	0.56	0.47	0.13	0.62	0.46	0.29	0.38	0.23
16	3	0.44	0.57	0.54	0.14	0.59	0.46	0.3	0.38	0.26
17	3	0.43	0.51	0.59	0.13	0.57	0.45	0.36	0.37	0.25
18	3	0.42	0.51	0.64	0.13	0.58	0.44	0.32	0.37	0.29
19	3	0.42	0.51	0.6	0.14	0.65	0.43	0.34	0.38	0.24
20	3	0.42	0.51	0.56	0.13	0.65	0.44	0.3	0.39	0.24
21	3	0.41	0.5	0.53	0.16	0.75	0.44	0.3	0.41	0.26
22	3	0.39	0.53	0.51	0.15	0.68	0.43	0.32	0.48	0.26



23	3	0.38	0.57	0.5	0.15	0.62	0.4	0.34	0.48	0.24
24	3	0.4	0.51	0.49	0.15	0.58	0.4	0.41	0.44	0.31
25	3	0.37	0.5	0.49	0.14	0.56	0.41	0.44	0.41	0.31
26	3	0.39	0.5	0.48	0.13	0.67	0.35	0.43	0.4	0.25
27	3	0.39	0.5	0.48	0.13	1.43	0.4	0.41	0.36	0.24
28	3	0.4	0.5	0.47	0.13	1.98	0.42	0.41	0.32	0.3
29	3	0.37	0.5	0.47	0.13	1.49	0.41	0.37	0.32	0.27
30	3	0.33	0.49	0.47	0.13	1.61	0.42	0.32	0.37	0.26
31	3	0.37	0.49	0.44	0.13	1.77	0.41	0.37	0.37	0.25
1	4	0.39	0.48	0.44	0.14	1.8	0.39	0.34	0.33	0.24
2	4	0.37	0.47	0.44	0.13	1.63	0.38	0.31	0.37	0.24
3	4	0.37	0.47	0.41	0.14	1.28	0.41	0.3	0.34	0.23
4	4	0.38	0.47	0.4	0.16	1	0.35	0.31	0.3	0.26
5	4	0.34	0.43	0.43	0.16	1.12	0.31	0.29	0.51	0.26
6	4	0.31	0.44	0.39	0.15	0.91	0.31	0.3	0.54	0.23
7	4	0.35	0.44	0.38	0.16	0.77	0.31	0.3	0.49	0.22
8	4	0.34	0.43	0.38	0.16	0.7	0.37	0.32	0.46	0.25
9	4	0.36	0.42	0.4	0.14	0.68	0.36	0.3	0.45	0.23
10	4	0.34	0.42	0.38	0.14	0.66	0.36	0.38	0.44	0.22
11	4	0.34	0.43	0.33	0.14	0.67	0.34	0.38	0.43	0.24
12	4	0.34	0.43	0.36	0.14	0.61	0.3	0.35	0.43	0.23
13	4	0.33	0.44	0.35	0.17	0.56	0.34	0.29	0.44	0.22
14	4	0.33	0.45	0.39	0.16	0.57	0.3	0.32	0.46	0.2
15	4	0.31	0.45	0.37	0.17	0.56	0.34	0.29	0.46	0.21
16	4	0.31	0.48	0.33	0.18	0.53	0.34	0.34	0.45	0.21
17	4	0.35	0.57	0.3	0.18	0.5	0.33	0.35	0.47	0.21
18	4	0.37	0.6	0.31	0.17	0.49	0.29	0.37	0.49	0.2
19	4	0.38	0.72	0.33	0.17	0.48	0.29	0.31	0.46	0.2
20	4	0.4	0.61	0.36	0.16	0.48	0.29	0.29	0.46	0.2
21	4	0.39	0.56	0.36	0.17	0.48	0.29	0.34	0.46	0.18
22	4	0.37	0.56	0.43	0.19	0.48	0.31	0.31	0.45	0.18
23	4	0.37	0.56	0.36	0.18	0.47	0.31	0.31	0.44	0.19
24	4	0.39	0.54	0.37	0.18	0.46	0.36	0.34	0.43	0.19
25	4	0.37	0.52	0.32	0.18	0.45	0.32	0.29	0.34	0.18
26	4	0.33	0.51	0.34	0.18	0.45	0.28	0.27	0.41	0.18
27	4	0.31	0.5	0.38	0.18	0.46	0.28	0.28	0.41	0.17
28	4	0.33	0.49	0.34	0.18	0.44	0.28	0.28	0.4	0.18
29	4	0.33	0.48	0.37	0.23	0.42	0.33	0.32	0.39	0.17
30	4	0.35	0.47	0.35	0.23	0.46	0.29	0.3	0.38	0.18
1	5	0.32	0.47	0.32	0.26	0.46	0.32	0.27	0.32	0.17
2	5	0.28	0.46	0.32	0.29	0.44	0.28	0.27	0.3	0.18
3	5	0.28	0.46	0.36	0.27	0.44	0.28	0.26	0.3	0.17
4	5	0.26	0.44	0.45	0.26	0.43	0.28	0.26	0.29	0.15
5	5	0.29	0.43	0.4	0.25	0.43	0.29	0.24	0.3	0.15
6	5	0.29	0.42	0.41	0.25	0.39	0.33	0.26	0.36	0.17



7	5	0.3	0.43	0.36	0.25	0.4	0.33	0.3	0.37	0.16
8	5	0.29	0.44	0.47	0.24	0.38	0.33	0.26	0.3	0.17
9	5	0.26	0.43	0.45	0.22	0.39	0.28	0.25	0.33	0.15
10	5	0.28	0.37	0.44	0.21	0.38	0.29	0.25	0.5	0.15
11	5	0.26	0.43	0.41	0.2	0.39	0.28	0.24	0.57	0.18
12	5	0.28	0.44	0.39	0.18	0.34	0.28	0.24	0.59	0.16
13	5	0.29	0.43	0.4	0.18	0.33	0.28	0.24	0.54	0.18
14	5	0.27	0.43	0.4	0.17	0.38	0.28	0.24	0.54	0.15
15	5	0.26	0.43	0.35	0.17	0.36	0.27	0.23	0.53	0.17
16	5	0.26	0.38	0.33	0.17	0.33	0.27	0.23	0.49	0.16
17	5	0.27	0.36	0.4	0.15	0.38	0.27	0.22	0.47	0.15
18	5	0.26	0.42	0.39	0.15	0.4	0.27	0.23	0.46	0.16
19	5	0.29	0.41	0.36	0.15	0.35	0.27	0.22	0.45	0.17
20	5	0.27	0.41	0.36	0.17	0.4	0.27	0.26	0.44	0.15
21	5	0.26	0.4	0.35	0.2	0.4	0.27	0.25	0.43	0.16
22	5	0.24	0.4	0.33	0.2	0.39	0.27	0.24	0.42	0.15
23	5	0.25	0.36	0.3	0.17	0.37	0.27	0.23	0.36	0.16
24	5	0.25	0.34	0.32	0.17	0.35	0.27	0.23	0.41	0.14
25	5	0.23	0.38	0.3	0.14	0.33	0.27	0.23	0.4	0.14
26	5	0.27	0.35	0.34	0.15	0.32	0.27	0.23	0.41	0.14
27	5	0.24	0.39	0.32	0.14	0.33	0.27	0.24	0.41	0.15
28	5	0.22	0.4	0.33	0.15	0.35	0.27	0.23	0.39	0.15
29	5	0.25	0.43	0.29	0.14	0.33	0.27	0.21	0.32	0.14
30	5	0.24	0.35	0.32	0.14	0.34	0.27	0.22	0.3	0.15
31	5	0.25	0.34	0.34	0.15	0.34	0.27	0.22	0.35	0.15
1	6	0.24	0.38	0.29	0.15	0.33	0.27	0.22	0.34	0.15
2	6	0.26	0.4	0.26	0.15	0.33	0.27	0.21	0.33	0.15
3	6	0.24	0.41	0.26	0.15	0.33	0.27	0.22	0.35	0.15
4	6	0.25	0.39	0.27	0.16	0.34	0.27	0.22	0.34	0.16
5	6	0.25	0.44	0.26	0.15	0.36	0.26	0.21	0.31	0.19
6	6	0.24	0.44	0.26	0.17	0.36	0.26	0.2	0.29	0.15
7	6	0.22	0.44	0.3	0.15	0.34	0.26	0.19	0.35	0.16
8	6	0.23	0.45	0.32	0.16	0.34	0.26	0.2	0.27	0.15
9	6	0.22	0.49	0.34	0.15	0.33	0.26	0.21	0.26	0.14
10	6	0.23	0.58	0.32	0.16	0.32	0.26	0.2	0.26	0.15
11	6	0.24	0.58	0.29	0.15	0.32	0.27	0.2	0.26	0.15
12	6	0.25	0.57	0.26	0.16	0.31	0.27	0.25	0.25	0.14
13	6	0.26	0.57	0.27	0.15	0.34	0.26	0.21	0.24	0.14
14	6	0.24	0.58	0.26	0.15	0.31	0.26	0.21	0.24	0.13
15	6	0.25	0.64	0.27	0.13	0.28	0.27	0.25	0.23	0.14
16	6	0.26	0.64	0.27	0.12	0.29	0.25	0.22	0.24	0.14
17	6	0.25	0.59	0.26	0.13	0.29	0.33	0.21	0.23	0.13
18	6	0.27	0.55	0.24	0.14	0.3	0.25	0.2	0.23	0.13
19	6	0.26	0.52	0.24	0.13	0.3	0.24	0.2	0.21	0.15
20	6	0.27	0.49	0.27	0.16	0.33	0.22	0.19	0.24	0.17



21	6	0.22	0.44	0.24	0.15	0.32	0.21	0.19	0.23	0.13
22	6	0.21	0.47	0.25	0.15	0.32	0.19	0.19	0.23	0.14
23	6	0.25	0.47	0.26	0.15	0.3	0.21	0.22	0.2	0.14
24	6	0.24	0.48	0.24	0.14	0.28	0.25	0.21	0.2	0.13
25	6	0.21	0.48	0.26	0.15	0.27	0.23	0.2	0.21	0.12
26	6	0.22	0.48	0.29	0.15	0.28	0.21	0.2	0.2	0.12
27	6	0.2	0.47	0.23	0.15	0.28	0.2	0.19	0.2	0.12
28	6	0.2	0.44	0.3	0.16	0.27	0.21	0.2	0.2	0.14
29	6	0.21	0.43	0.26	0.15	0.25	0.19	0.19	0.25	0.13
30	6	0.24	0.46	0.24	0.14	0.26	0.19	0.18	0.27	0.13
1	7	0.23	0.44	0.21	0.15	0.25	0.18	0.2	0.27	0.15
2	7	0.23	0.46	0.24	0.15	0.26	0.19	0.18	0.25	0.14
3	7	0.21	0.47	0.21	0.15	0.32	0.26	0.19	0.2	0.13
4	7	0.21	0.44	0.21	0.14	0.3	0.33	0.19	0.19	0.12
5	7	0.2	0.42	0.23	0.15	0.26	0.24	0.17	0.21	0.13
6	7	0.17	0.43	0.22	0.15	0.25	0.21	0.16	0.21	0.15
7	7	0.18	0.41	0.21	0.15	0.25	0.19	0.19	0.2	0.12
8	7	0.17	0.39	0.2	0.15	0.24	0.2	0.18	0.2	0.39
9	7	0.17	0.4	0.2	0.15	0.28	0.19	0.18	0.24	0.22
10	7	0.17	0.41	0.19	0.14	0.28	0.19	0.18	0.2	0.16
11	7	0.17	0.4	0.19	0.14	0.3	0.18	0.2	0.19	0.16
12	7	0.16	0.39	0.21	0.15	0.29	0.18	0.18	0.2	0.15
13	7	0.15	0.39	0.2	0.14	0.28	0.18	0.17	0.18	0.15
14	7	0.17	0.38	0.18	0.13	0.27	0.18	0.2	0.18	0.13
15	7	0.15	0.33	0.2	0.14	0.22	0.19	0.2	0.18	0.14
16	7	0.18	0.34	0.19	0.13	0.26	0.19	0.21	0.17	0.14
17	7	0.17	0.35	0.19	0.13	0.25	0.18	0.24	0.19	0.13
18	7	0.15	0.33	0.19	0.14	0.23	0.19	0.25	0.18	0.13
19	7	0.13	0.34	0.2	0.14	0.21	0.21	0.23	0.2	0.12
20	7	0.14	0.36	0.19	0.14	0.21	0.2	0.21	0.19	0.14
21	7	0.14	0.3	0.2	0.13	0.18	0.2	0.23	0.2	0.13
22	7	0.14	0.29	0.19	0.12	0.18	0.2	0.23	0.23	0.14
23	7	0.13	0.28	0.18	0.14	0.24	0.24	0.2	0.19	0.13
24	7	0.13	0.26	0.19	0.14	0.22	0.27	0.19	0.2	0.13
25	7	0.18	0.26	0.18	0.14	0.22	0.24	0.18	0.21	0.12
26	7	0.18	0.25	0.2	0.13	0.2	0.21	0.17	0.23	0.13
27	7	0.17	0.26	0.2	0.14	0.18	0.18	0.18	0.21	0.13
28	7	0.22	0.25	0.21	0.16	0.18	0.18	0.18	0.24	0.13
29	7	0.22	0.29	0.21	0.13	0.18	0.19	0.17	0.25	0.12
30	7	0.18	0.3	0.23	0.14	0.18	0.16	0.19	0.23	0.12
31	7	0.15	0.31	0.22	0.14	0.18	0.18	0.16	0.23	0.12
1	8	0.15	0.26	0.2	0.13	0.17	0.18	0.19	0.18	0.12
2	8	0.12	0.23	0.24	0.14	0.16	0.2	0.18	0.24	0.13
3	8	0.12	0.27	0.24	0.13	0.15	0.17	0.17	0.25	0.12
4	8	0.16	0.25	0.26	0.12	0.17	0.18	0.15	0.25	0.11



5	8	0.14	0.25	0.26	0.13	0.14	0.21	0.15	0.22	0.11
6	8	0.15	0.23	0.25	0.12	0.17	0.19	0.13	0.17	0.11
7	8	0.15	0.27	0.19	0.13	0.17	0.19	0.15	0.16	0.12
8	8	0.13	0.24	0.2	0.12	0.16	0.2	0.15	0.15	0.11
9	8	0.12	0.25	0.21	0.13	0.16	0.22	0.14	0.18	0.11
10	8	0.13	0.3	0.19	0.12	0.2	0.19	0.13	0.15	0.11
11	8	0.11	0.3	0.2	0.11	0.18	0.17	0.15	0.16	0.11
12	8	0.14	0.3	0.23	0.13	0.16	0.19	0.15	0.16	0.12
13	8	0.14	0.25	0.22	0.11	0.19	0.21	0.15	0.15	0.12
14	8	0.15	0.33	0.2	0.12	0.19	0.18	0.13	0.15	0.12
15	8	0.15	0.26	0.19	0.12	0.2	0.22	0.13	0.15	0.12
16	8	0.12	0.23	0.17	0.11	0.19	0.18	0.13	0.15	0.11
17	8	0.13	0.23	0.19	0.11	0.2	0.17	0.13	0.17	0.12
18	8	0.15	0.2	0.18	0.13	0.18	0.16	0.14	0.14	0.12
19	8	0.11	0.2	0.19	0.12	0.16	0.2	0.13	0.13	0.12
20	8	0.11	0.22	0.2	0.12	0.18	0.21	0.14	0.15	0.11
21	8	0.1	0.2	0.18	0.14	0.18	0.22	0.14	0.15	0.12
22	8	0.1	0.21	0.17	0.12	0.19	0.2	0.14	0.15	0.12
23	8	0.1	0.2	0.19	0.12	0.18	0.17	0.15	0.14	0.11
24	8	0.1	0.19	0.17	0.12	0.17	0.15	0.14	0.14	0.1
25	8	0.11	0.2	0.16	0.12	0.15	0.16	0.13	0.14	0.12
26	8	0.11	0.2	0.16	0.11	0.15	0.17	0.13	0.14	0.12
27	8	0.1	0.18	0.18	0.1	0.18	0.15	0.14	0.14	0.12
28	8	0.11	0.19	0.18	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
29	8	0.11	0.18	0.19	0.13	0.2	0.15	0.14	0.15	0.16
30	8	0.11	0.19	0.19	0.13	0.25	0.14	0.14	0.14	0.15
31	8	0.11	0.19	0.19	0.15	0.22	0.15	0.14	0.14	0.15
1	9	0.12	0.2	0.19	0.18	0.21	0.15	0.14	0.14	0.14
2	9	0.11	0.23	0.19	0.19	0.2	0.16	0.14	0.17	0.13
3	9	0.11	0.25	0.2	0.19	0.2	0.15	0.14	0.14	0.13
4	9	0.09	0.22	0.19	0.18	0.19	0.14	0.15	0.15	0.13
5	9	0.12	0.21	0.2	0.12	0.2	0.15	0.14	0.15	0.13
6	9	0.11	0.21	0.2	0.1	0.19	0.15	0.15	0.14	0.13
7	9	0.12	0.21	0.19	0.12	0.2	0.15	0.15	0.14	0.13
8	9	0.11	0.2	0.19	0.11	0.2	0.15	0.16	0.14	0.13
9	9	0.11	0.2	0.19	0.12	0.2	0.14	0.15	0.14	0.13
10	9	0.11	0.2	0.19	0.12	0.2	0.14	0.14	0.14	0.13
11	9	0.11	0.19	0.19	0.12	0.19	0.15	0.14	0.14	0.12
12	9	0.11	0.2	0.19	0.12	0.23	0.14	0.14	0.14	0.13
13	9	0.11	0.2	0.2	0.13	0.2	0.15	0.14	0.14	0.13
14	9	0.12	0.19	0.19	0.13	0.19	0.15	0.14	0.15	0.12
15	9	0.11	0.19	0.19	0.14	0.19	0.15	0.14	0.15	0.11
16	9	0.12	0.23	0.19	0.14	0.2	0.15	0.14	0.15	0.11
17	9	0.15	0.26	0.19	0.14	0.19	0.15	0.15	0.15	0.11
18	9	0.18	0.24	0.19	0.14	0.19	0.15	0.15	0.15	0.1



19	9	0.15	0.22	0.2	0.14	0.19	0.15	0.14	0.14	0.12
20	9	0.14	0.22	0.19	0.14	0.19	0.15	0.17	0.15	0.12
21	9	0.12	0.25	0.19	0.15	0.2	0.15	0.14	0.14	0.12
22	9	0.15	0.25	0.19	0.14	0.19	0.19	0.13	0.14	0.12
23	9	0.12	0.23	0.2	0.13	0.19	0.19	0.13	0.14	0.13
24	9	0.14	0.23	0.19	0.14	0.19	0.17	0.15	0.14	0.14
25	9	0.15	0.22	0.2	0.14	0.19	0.18	0.14	0.16	0.12
26	9	0.18	0.21	0.21	0.14	0.2	0.17	0.15	0.15	0.12
27	9	0.15	0.21	0.19	0.13	0.19	0.2	0.14	0.14	0.12
28	9	0.16	0.24	0.2	0.14	0.19	0.17	0.14	0.15	0.12
29	9	0.17	0.21	0.18	0.2	0.21	0.2	0.14	0.13	0.12
30	9	0.14	0.2	0.19	0.16	0.21	0.19	0.16	0.15	0.12
1	10	0.15	0.2	0.19	0.14	0.2	0.17	0.16	0.14	0.12
2	10	0.17	0.2	0.19	0.14	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13
3	10	0.15	0.19	0.19	0.13	0.22	0.17	0.16	0.14	0.14

Tabla 2. Calados medidos en metros en la estación de aforos El Castellar (Anuario de Aforos)



## 2.3 Alcalá del Júcar

En los valores de calado obtenidos para Alcalá del Júcar, se presenta un periodo de falta de datos entre 2011 y 2015, correspondiente al código de -100 que recoge la tabla. Como consecuencia de este déficit de información, el promedio se efectúa solo con los dos últimos años presentado para el mes de enero es de 0.70 metros y para el mes de julio de 0.80 metros.

Promedio		0.26	0.30	-70.67	-100.00	-100.00	-100.00	-74.51	0.43	0.33
Día	Mes\Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
4	10	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	0.34	0.49	0.49
5	10	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	0.34	0.42	0.49
6	10	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	0.33	0.33	0.49
7	10	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	0.34	0.34	0.49
8	10	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	0.34	0.38	0.49
9	10	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	0.32	0.33	0.49
10	10	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	0.32	0.33	0.49
11	10	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	0.32	0.33	0.51
12	10	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	0.34	0.34	0.5
13	10	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	0.35	0.34	0.5
14	10	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	0.35	0.35	0.5
15	10	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	0.34	0.35	0.51
16	10	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	0.33	0.34	0.51
17	10	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	0.33	0.34	0.49
18	10	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	0.34	0.34	0.45
19	10	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	0.35	0.36	0.45
20	10	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	0.34	0.36	0.44
21	10	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	0.34	0.35	0.43
22	10	0.27	0.29	-100	-100	-100	-100	0.34	0.36	0.33
23	10	0.27	0.3	-100	-100	-100	-100	0.34	0.36	0.3
24	10	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.34	0.36	0.3
25	10	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.33	0.36	0.31
26	10	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.34	0.36	0.31
27	10	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.35	0.36	0.3
28	10	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.34	0.39	0.3
29	10	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.34	0.38	0.3
30	10	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.34	0.36	0.29
31	10	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.35	0.36	0.3
1	11	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.35	0.36	0.31
2	11	0.27	0.31	-100	-100	-100	-100	0.37	0.36	0.31
3	11	0.27	0.32	-100	-100	-100	-100	0.4	0.36	0.31
4	11	0.26	0.31	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37	0.31
5	11	0.27	0.32	-100	-100	-100	-100	0.35	0.37	0.31
6	11	0.27	0.31	-100	-100	-100	-100	0.33	0.38	0.31
7	11	0.27	0.31	-100	-100	-100	-100	0.33	0.37	0.31



8	11	0.27	0.31	-100	-100	-100	-100	0.33	0.37	0.31
9	11	0.28	0.31	-100	-100	-100	-100	0.34	0.37	0.31
10	11	0.27	0.31	-100	-100	-100	-100	0.32	0.37	0.31
11	11	0.28	0.31	-100	-100	-100	-100	0.26	0.37	0.31
12	11	0.27	0.31	-100	-100	-100	-100	0.19	0.37	0.31
13	11	0.28	0.31	-100	-100	-100	-100	0.29	0.37	0.31
14	11	0.28	0.31	-100	-100	-100	-100	0.31	0.37	0.31
15	11	0.28	0.31	-100	-100	-100	-100	0.31	0.37	0.31
16	11	0.28	0.31	-100	-100	-100	-100	0.31	0.37	0.31
17	11	0.27	0.3	-100	-100	-100	-100	0.31	0.37	0.32
18	11	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.3	0.37	0.32
19	11	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.3	0.37	0.32
20	11	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.29	0.37	0.31
21	11	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	0.3	0.38	0.31
22	11	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.29	0.39	0.31
23	11	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	0.29	0.39	0.31
24	11	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	0.29	0.38	0.31
25	11	0.25	0.32	-100	-100	-100	-100	0.3	0.37	0.32
26	11	0.25	0.34	-100	-100	-100	-100	0.31	0.35	0.32
27	11	0.25	0.32	-100	-100	-100	-100	0.31	0.39	0.32
28	11	0.25	0.32	-100	-100	-100	-100	0.31	0.41	0.32
29	11	0.26	0.32	-100	-100	-100	-100	0.29	0.4	0.33
30	11	0.26	0.31	-100	-100	-100	-100	0.3	0.39	0.33
1	12	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	0.3	0.38	0.31
2	12	0.26	0.31	-100	-100	-100	-100	0.33	0.38	0.3
3	12	0.27	0.31	-100	-100	-100	-100	0.31	0.39	0.29
4	12	0.26	0.31	-100	-100	-100	-100	0.31	0.39	0.3
5	12	0.26	0.31	-100	-100	-100	-100	0.3	0.4	0.3
6	12	0.26	0.31	-100	-100	-100	-100	0.31	0.39	0.31
7	12	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.33	0.39	0.31
8	12	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	0.31	0.38	0.31
9	12	0.26	0.31	-100	-100	-100	-100	0.33	0.38	0.31
10	12	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	0.33	0.38	0.32
11	12	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	0.34	0.38	0.31
12	12	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	0.34	0.38	0.29
13	12	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	0.33	0.38	0.31
14	12	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	0.34	0.39	0.31
15	12	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.35	0.38	0.32
16	12	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.35	0.36	0.31
17	12	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	0.35	0.4	0.3
18	12	0.26	0.31	-100	-100	-100	-100	0.35	0.4	0.3
19	12	0.27	0.31	-100	-100	-100	-100	0.34	0.4	0.3
20	12	0.26	0.31	-100	-100	-100	-100	0.34	0.4	0.3
21	12	0.27	0.32	-100	-100	-100	-100	0.34	0.4	0.3
22	12	0.27	0.32	-100	-100	-100	-100	0.34	0.39	0.29



23	12	0.28	0.32	-100	-100	-100	-100	0.35	0.38	0.29
24	12	0.29	0.31	-100	-100	-100	-100	0.33	0.38	0.3
25	12	0.3	0.31	-100	-100	-100	-100	0.34	0.38	0.29
26	12	0.3	0.31	-100	-100	-100	-100	0.34	0.38	0.31
27	12	0.29	0.32	-100	-100	-100	-100	0.35	0.38	0.3
28	12	0.29	0.32	-100	-100	-100	-100	0.34	0.38	0.3
29	12	0.28	0.32	-100	-100	-100	-100	0.34	0.28	0.31
30	12	0.28	0.32	-100	-100	-100	-100	0.34	0.3	0.31
31	12	0.29	0.32	-100	-100	-100	-100	0.34	0.38	0.3
1	1	0.3	0.29	0.33	-100	-100	-100	-100	0.31	0.38
2	1	0.3	0.29	0.33	-100	-100	-100	-100	0.31	0.39
3	1	0.3	0.29	0.32	-100	-100	-100	-100	0.34	0.38
4	1	0.3	0.3	0.33	-100	-100	-100	-100	0.36	0.39
5	1	0.3	0.3	0.33	-100	-100	-100	-100	0.35	0.39
6	1	0.3	0.3	0.34	-100	-100	-100	-100	0.35	0.38
7	1	0.29	0.31	0.34	-100	-100	-100	-100	0.35	0.38
8	1	0.29	0.31	0.33	-100	-100	-100	-100	0.35	0.37
9	1	0.29	0.31	0.34	-100	-100	-100	-100	0.35	0.37
10	1	0.3	0.31	0.34	-100	-100	-100	-100	0.35	0.38
11	1	0.29	0.31	0.34	-100	-100	-100	-100	0.35	0.38
12	1	0.29	0.32	0.34	-100	-100	-100	-100	0.34	0.37
13	1	0.29	0.32	0.34	-100	-100	-100	-100	0.33	0.37
14	1	0.29	0.33	0.34	-100	-100	-100	-100	0.34	0.37
15	1	0.28	0.32	0.33	-100	-100	-100	-100	0.34	0.37
16	1	0.28	0.32	0.34	-100	-100	-100	-100	0.33	0.37
17	1	0.28	0.32	0.34	-100	-100	-100	-100	0.32	0.38
18	1	0.28	0.31	0.34	-100	-100	-100	-100	0.31	0.37
19	1	0.28	0.32	0.34	-100	-100	-100	-100	0.32	0.39
20	1	0.28	0.31	0.34	-100	-100	-100	-100	0.31	0.41
21	1	0.28	0.32	0.34	-100	-100	-100	-100	0.32	0.39
22	1	0.28	0.32	0.34	-100	-100	-100	-100	0.32	0.38
23	1	0.28	0.31	0.35	-100	-100	-100	-100	0.31	0.38
24	1	0.27	0.31	0.35	-100	-100	-100	-100	0.31	0.37
25	1	0.28	0.33	0.35	-100	-100	-100	-100	0.3	0.39
26	1	0.29	0.33	0.35	-100	-100	-100	-100	0.31	0.38
27	1	0.28	0.32	0.35	-100	-100	-100	-100	0.32	0.39
28	1	0.28	0.32	0.35	-100	-100	-100	-100	0.32	0.38
29	1	0.27	0.31	0.35	-100	-100	-100	-100	0.32	0.38
30	1	0.27	0.31	0.35	-100	-100	-100	-100	0.31	0.38
31	1	0.25	0.31	0.36	-100	-100	-100	-100	0.31	0.37
1	2	0.24	0.33	0.35	-100	-100	-100	-100	0.3	0.38
2	2	0.24	0.32	0.35	-100	-100	-100	-100	0.31	0.38
3	2	0.24	0.32	0.35	-100	-100	-100	-100	0.31	0.38
4	2	0.24	0.33	0.35	-100	-100	-100	-100	0.34	0.38
5	2	0.24	0.31	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.38



6	2	0.23	0.31	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.39
7	2	0.23	0.31	0.37	-100	-100	-100	-100	0.37	0.39
8	2	0.23	0.32	0.37	-100	-100	-100	-100	0.37	0.38
9	2	0.23	0.32	0.36	-100	-100	-100	-100	0.37	0.37
10	2	0.23	0.31	0.37	-100	-100	-100	-100	0.38	0.36
11	2	0.23	0.31	0.36	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37
12	2	0.23	0.31	0.36	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37
13	2	0.23	0.31	0.37	-100	-100	-100	-100	0.38	0.38
14	2	0.23	0.32	0.37	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37
15	2	0.23	0.32	0.38	-100	-100	-100	-100	0.38	0.38
16	2	0.23	0.32	0.38	-100	-100	-100	-100	0.38	0.38
17	2	0.26	0.33	0.38	-100	-100	-100	-100	0.38	0.36
18	2	0.28	0.33	0.37	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37
19	2	0.28	0.33	0.37	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37
20	2	0.28	0.33	0.38	-100	-100	-100	-100	0.38	0.38
21	2	0.27	0.33	0.38	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37
22	2	0.27	0.33	0.38	-100	-100	-100	-100	0.38	0.36
23	2	0.27	0.33	0.35	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37
24	2	0.27	0.33	0.34	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37
25	2	0.27	0.34	0.33	-100	-100	-100	-100	0.37	0.36
26	2	0.27	0.34	0.34	-100	-100	-100	-100	0.37	0.36
27	2	0.27	0.33	0.34	-100	-100	-100	-100	0.38	0.35
28	2	0.27	0.33	0.34	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37
1	3	0.27	0.34	0.34	-100	-100	-100	-100	0.37	0.37
2	3	0.27	0.33	0.33	-100	-100	-100	-100	0.37	0.36
3	3	0.27	0.34	0.34	-100	-100	-100	-100	0.36	0.36
4	3	0.27	0.34	0.34	-100	-100	-100	-100	0.36	0.35
5	3	0.27	0.33	0.34	-100	-100	-100	-100	0.37	0.38
6	3	0.27	0.32	0.34	-100	-100	-100	-100	0.36	0.37
7	3	0.26	0.33	0.34	-100	-100	-100	-100	0.35	0.36
8	3	0.26	0.36	0.34	-100	-100	-100	-100	0.35	0.36
9	3	0.27	0.35	0.34	-100	-100	-100	-100	0.36	0.36
10	3	0.27	0.35	0.34	-100	-100	-100	-100	0.37	0.35
11	3	0.26	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.37
12	3	0.27	0.35	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.37
13	3	0.27	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.4
14	3	0.27	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.36	0.39
15	3	0.27	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.4
16	3	0.26	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.39
17	3	0.27	0.33	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.36
18	3	0.27	0.33	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.37
19	3	0.28	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37
20	3	0.28	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.36	0.37
21	3	0.28	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37
22	3	0.28	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.38	0.37



23	3	0.28	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.36
24	3	0.28	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.36
25	3	0.28	0.34	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.36
26	3	0.28	0.35	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.36
27	3	0.28	0.35	0.35	-100	-100	-100	-100	0.37	0.36
28	3	0.28	0.35	0.34	-100	-100	-100	-100	0.37	0.35
29	3	0.29	0.33	0.34	-100	-100	-100	-100	0.36	0.35
30	3	0.3	0.33	0.33	-100	-100	-100	-100	0.38	0.35
31	3	0.28	0.32	0.33	-100	-100	-100	-100	0.37	0.34
1	4	0.29	0.32	0.32	-100	-100	-100	-100	0.36	0.34
2	4	0.28	0.32	0.31	-100	-100	-100	-100	0.36	0.34
3	4	0.27	0.32	0.31	-100	-100	-100	-100	0.36	0.33
4	4	0.24	0.31	0.31	-100	-100	-100	-100	0.36	0.33
5	4	0.24	0.31	0.3	-100	-100	-100	-100	0.37	0.34
6	4	0.24	0.31	0.3	-100	-100	-100	-100	0.38	0.34
7	4	0.24	0.31	0.29	-100	-100	-100	-100	0.38	0.34
8	4	0.25	0.31	0.29	-100	-100	-100	-100	0.37	0.34
9	4	0.24	0.31	0.29	-100	-100	-100	-100	0.37	0.33
10	4	0.24	0.31	0.29	-100	-100	-100	-100	0.37	0.32
11	4	0.25	0.31	0.28	-100	-100	-100	-100	0.37	0.32
12	4	0.25	0.3	0.28	-100	-100	-100	-100	0.37	0.33
13	4	0.25	0.3	0.29	-100	-100	-100	-100	0.37	0.34
14	4	0.26	0.3	0.29	-100	-100	-100	-100	0.37	0.35
15	4	0.26	0.29	0.28	-100	-100	-100	-100	0.36	0.35
16	4	0.26	0.29	0.28	-100	-100	-100	-100	0.36	0.34
17	4	0.27	0.28	0.27	-100	-100	-100	-100	0.38	0.33
18	4	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.4	0.33
19	4	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.41	0.35
20	4	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.41	0.35
21	4	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.42	0.35
22	4	0.27	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.42	0.34
23	4	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.41	0.34
24	4	0.27	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.41	0.32
25	4	0.27	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.44	0.32
26	4	0.27	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.33
27	4	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.34
28	4	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.33
29	4	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.34
30	4	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.29	0.35
1	5	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.13	0.35
2	5	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.13	0.35
3	5	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.13	0.35
4	5	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.13	0.34
5	5	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.13	0.34
6	5	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.39	0.33



7	5	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.52	0.33
8	5	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.31
9	5	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.55	0.31
10	5	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.32
11	5	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.32
12	5	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.32
13	5	0.27	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.32
14	5	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.55	0.32
15	5	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.55	0.3
16	5	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.55	0.29
17	5	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.55	0.28
18	5	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.55	0.29
19	5	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.55	0.29
20	5	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.54	0.29
21	5	0.27	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.54	0.28
22	5	0.27	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.28
23	5	0.27	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.28
24	5	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.29
25	5	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.28
26	5	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.28
27	5	0.27	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.29
28	5	0.27	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.27
29	5	0.27	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.52	0.27
30	5	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.52	0.27
31	5	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.27
1	6	0.26	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.31
2	6	0.27	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.32
3	6	0.27	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.3
4	6	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.52	0.3
5	6	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.31
6	6	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.52	0.3
7	6	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.3
8	6	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.52	0.29
9	6	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.52	0.3
10	6	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.52	0.29
11	6	0.25	0.31	-100	-100	-100	-100	-100	0.53	0.29
12	6	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.29
13	6	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.29
14	6	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.3
15	6	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.3
16	6	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.29
17	6	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.3
18	6	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.3
19	6	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.29
20	6	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.56	0.24



21	6	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.57	0.23
22	6	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.59	0.26
23	6	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.58	0.25
24	6	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.57	0.26
25	6	0.24	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.59	0.24
26	6	0.24	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.59	0.23
27	6	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.6	0.23
28	6	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.6	0.23
29	6	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.6	0.22
30	6	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.6	0.22
1	7	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.6	0.23
2	7	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.66	0.22
3	7	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.73	0.23
4	7	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.75	0.22
5	7	0.25	0.26	-100	-100	-100	-100	-100	0.71	0.21
6	7	0.25	0.26	-100	-100	-100	-100	-100	0.71	0.24
7	7	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.7	0.26
8	7	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.71	0.26
9	7	0.24	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.73	0.26
10	7	0.24	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.75	0.26
11	7	0.24	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.73	0.26
12	7	0.24	0.26	-100	-100	-100	-100	-100	0.61	0.26
13	7	0.25	0.26	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.26
14	7	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.25
15	7	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.23
16	7	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.22
17	7	0.24	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.23
18	7	0.24	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.22
19	7	0.24	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.23
20	7	0.24	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.24
21	7	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.23
22	7	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.48	0.22
23	7	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.24
24	7	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.23
25	7	0.24	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.22
26	7	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.23
27	7	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.23
28	7	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.23
29	7	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.23
30	7	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.24
31	7	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.22
1	8	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.22
2	8	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.22
3	8	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.24
4	8	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.25



5	8	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.25
6	8	0.25	0.26	-100	-100	-100	-100	-100	0.48	0.25
7	8	0.24	0.26	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.25
8	8	0.25	0.26	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.25
9	8	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.26
10	8	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.4	0.26
11	8	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.21	0.27
12	8	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.26	0.27
13	8	0.25	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.3	0.27
14	8	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.34	0.27
15	8	0.24	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.37	0.28
16	8	0.24	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.4	0.28
17	8	0.24	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.42	0.28
18	8	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.45	0.27
19	8	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.47	0.28
20	8	0.25	0.3	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.28
21	8	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.28
22	8	0.25	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.28
23	8	0.26	0.29	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.29
24	8	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.45
25	8	0.25	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.39
26	8	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.31
27	8	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.3
28	8	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.3
29	8	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.31
30	8	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.3
31	8	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.3
1	9	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.48	0.3
2	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.3
3	9	0.27	0.28	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.3
4	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.3
5	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.31
6	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.48	0.31
7	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.48	0.32
8	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.32
9	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.31
10	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.28
11	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.29
12	9	0.28	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.28
13	9	0.28	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.27
14	9	0.28	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.27
15	9	0.28	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.27
16	9	0.28	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.28
17	9	0.29	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.48	0.28
18	9	0.28	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.48	0.27



19	9	0.28	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.27
20	9	0.28	0.26	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.27
21	9	0.28	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.28
22	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.28
23	9	0.28	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.51	0.28
24	9	0.28	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.48	0.44
25	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.49	0.47
26	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.45
27	9	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.32
28	9	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.48	0.34
29	9	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.49
30	9	0.26	0.27	-100	-100	-100	-100	-100	0.5	0.48
1	10	0.27	0.27	-100	-100	-100	-100	0.34	0.5	0.48
2	10	0.27	0.28	-100	-100	-100	-100	0.33	0.49	0.48
3	10	0.26	0.28	-100	-100	-100	-100	0.33	0.51	0.48

Tabla 3. Calados medidas en metros en la estación de aforos Alcalá del Júcar (Anuario de Aforos)