

## ANEXO 11. REGISTROS DE TEMPERATURAS DE LAS SONDAS DURANTE EL TRANSPORTE

### Envíos desde Centrum (Alicante - España) hacia Iberma (Casablanca - Marruecos)

1. Tª Alicante-Casablanca Febrero/Marzo 2013					
TCM viaje: 14,84º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
27/02/2013 0:26	10,5				
27/02/2013 1:26	10,5				
27/02/2013 2:26	10				
27/02/2013 3:26	9,5				
27/02/2013 4:26	9,5				
27/02/2013 5:26	9,5				
27/02/2013 6:26	9				
27/02/2013 7:26	9				
27/02/2013 8:26	9				
27/02/2013 9:26	9,5				
27/02/2013 10:26	10				
27/02/2013 11:26	11	9,6	Alicante	11,2	2,8
27/02/2013 12:26	11				
27/02/2013 13:26	11				
27/02/2013 14:26	11,5				
27/02/2013 15:26	13				
27/02/2013 16:26	11,5				
27/02/2013 17:26	11				
27/02/2013 18:26	9,5				
27/02/2013 19:26	7,5				
27/02/2013 20:26	6,5				
27/02/2013 21:26	5,5				
27/02/2013 22:26	4				
27/02/2013 23:26	4				
28/02/2013 0:26	3				
28/02/2013 1:26	4				
28/02/2013 2:26	3,5				
28/02/2013 3:26	3,5				
28/02/2013 4:26	3,5				
28/02/2013 5:26	3,5				
28/02/2013 6:26	2,5	9,7	Alicante	13,2	5
28/02/2013 7:26	2,5				
28/02/2013 8:26	3				
28/02/2013 9:26	4				
28/02/2013 10:26	4,5				
28/02/2013 11:26	5,5				
28/02/2013 12:26	13,5				
28/02/2013 13:26	13				

1. Tª Alicante-Casablanca Febrero/Marzo 2013					
TCM viaje: 14,84º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
28/02/2013 14:26	13				
28/02/2013 15:26	13,5				
28/02/2013 16:26	13,5				
28/02/2013 17:26	13				
28/02/2013 18:26	13,5				
28/02/2013 19:26	13,5				
28/02/2013 20:26	13,5				
28/02/2013 21:26	13,5				
28/02/2013 22:26	13,5				
28/02/2013 23:26	13,5				
01/03/2013 0:26	14				
01/03/2013 1:26	14,5				
01/03/2013 2:26	15				
01/03/2013 3:26	14,5				
01/03/2013 4:26	14				
01/03/2013 5:26	14				
01/03/2013 6:26	14,5				
01/03/2013 7:26	14,5				
01/03/2013 8:26	14,5				
01/03/2013 9:26	14,5				
01/03/2013 10:26	15,5				
01/03/2013 11:26	12,5	13,4	Madrid	13,5	2,2
01/03/2013 12:26	11				
01/03/2013 13:26	11				
01/03/2013 14:26	11				
01/03/2013 15:26	11,5				
01/03/2013 16:26	11,5				
01/03/2013 17:26	11,5				
01/03/2013 18:26	11,5				
01/03/2013 19:26	11				
01/03/2013 20:26	11				
01/03/2013 21:26	11				
01/03/2013 22:26	10,5				
01/03/2013 23:26	10,5				
02/03/2013 0:26	10				
02/03/2013 1:26	9,5	9,4	Madrid	5,6	-2,7
02/03/2013 2:26	9,5				
02/03/2013 3:26	9,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

1. Tª Alicante-Casablanca Febrero/Marzo 2013					
TCM viaje: 14,84° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
02/03/2013 4:26	9				
02/03/2013 5:26	8,5				
02/03/2013 6:26	8,5				
02/03/2013 7:26	8				
02/03/2013 8:26	7,5				
02/03/2013 9:26	8				
02/03/2013 10:26	8				
02/03/2013 11:26	9				
02/03/2013 12:26	9,5				
02/03/2013 13:26	10				
02/03/2013 14:26	10				
02/03/2013 15:26	10				
02/03/2013 16:26	10,5				
02/03/2013 17:26	11				
02/03/2013 18:26	11				
02/03/2013 19:26	11				
02/03/2013 20:26	11				
02/03/2013 21:26	11				
02/03/2013 22:26	11				
02/03/2013 23:26	11				
03/03/2013 0:26	10,5				
03/03/2013 1:26	10,5				
03/03/2013 2:26	10,5				
03/03/2013 3:26	10,5				
03/03/2013 4:26	10,5				
03/03/2013 5:26	11				
03/03/2013 6:26	10,5				
03/03/2013 7:26	10,5				
03/03/2013 8:26	10,5				
03/03/2013 9:26	10,5				
03/03/2013 10:26	10,5				
03/03/2013 11:26	11	11,3	BRUSELAS	6	1,4
03/03/2013 12:26	11				
03/03/2013 13:26	11				
03/03/2013 14:26	11,5				
03/03/2013 15:26	11,5				
03/03/2013 16:26	11,5				
03/03/2013 17:26	12				
03/03/2013 18:26	12				
03/03/2013 19:26	12				
03/03/2013 20:26	12				
03/03/2013 21:26	12				
03/03/2013 22:26	12				
03/03/2013 23:26	12				
04/03/2013 0:26	11,5				
04/03/2013 1:26	11,5				
04/03/2013 2:26	11,5	11,5	BRUSELAS	10	3,7
04/03/2013 3:26	11,5				
04/03/2013 4:26	11,5				

1. Tª Alicante-Casablanca Febrero/Marzo 2013					
TCM viaje: 14,84° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
04/03/2013 5:26	11				
04/03/2013 6:26	11,5				
04/03/2013 7:26	11				
04/03/2013 8:26	11				
04/03/2013 9:26	11				
04/03/2013 10:26	11				
04/03/2013 11:26	11				
04/03/2013 12:26	11				
04/03/2013 13:26	11,5				
04/03/2013 14:26	11,5				
04/03/2013 15:26	12				
04/03/2013 16:26	12				
04/03/2013 17:26	12				
04/03/2013 18:26	12				
04/03/2013 19:26	12				
04/03/2013 20:26	12				
04/03/2013 21:26	11,5				
04/03/2013 22:26	11,5				
04/03/2013 23:26	11,5				
05/03/2013 0:26	11,5				
05/03/2013 1:26	15,5				
05/03/2013 2:26	17				
05/03/2013 3:26	17				
05/03/2013 4:26	17,5				
05/03/2013 5:26	17,5				
05/03/2013 6:26	17,5				
05/03/2013 7:26	17,5				
05/03/2013 8:26	17,5				
05/03/2013 9:26	17,5				
05/03/2013 10:26	18				
05/03/2013 11:26	18	14,5	CASABLANCA	19,2	13,6
05/03/2013 12:26	18,5				
05/03/2013 13:26	18,5				
05/03/2013 14:26	18,5				
05/03/2013 15:26	18,5				
05/03/2013 16:26	17,5				
05/03/2013 17:26	16				
05/03/2013 18:26	12				
05/03/2013 19:26	13				
05/03/2013 20:26	7				
05/03/2013 21:26	15				
05/03/2013 22:26	16				
05/03/2013 23:26	15,5				
06/03/2013 0:26	15,5				
06/03/2013 1:26	15				
06/03/2013 2:26	15	16,5	CASABLANCA	20,9	14,9
06/03/2013 3:26	14,5				
06/03/2013 4:26	14,5				
06/03/2013 5:26	14				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

1. Tª Alicante-Casablanca Febrero/Marzo 2013					
TCM viaje: 14,84º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
06/03/2013 6:26	14				
06/03/2013 7:26	14,5				
06/03/2013 8:26	14,5				
06/03/2013 9:26	15				
06/03/2013 10:26	16				
06/03/2013 11:26	16				
06/03/2013 12:26	16,5				
06/03/2013 13:26	16,5				
06/03/2013 14:26	17				
06/03/2013 15:26	17,5				
06/03/2013 16:26	18				
06/03/2013 17:26	18,5				
06/03/2013 18:26	18				
06/03/2013 19:26	17,5				
06/03/2013 20:26	17				
06/03/2013 21:26	17				
06/03/2013 22:26	16,5				
06/03/2013 23:26	16,5				
07/03/2013 0:26	16,5				
07/03/2013 1:26	16,5				
07/03/2013 2:26	16,5				
07/03/2013 3:26	16				
07/03/2013 4:26	15,5				
07/03/2013 5:26	15,5				
07/03/2013 6:26	15				
07/03/2013 7:26	15,5				
07/03/2013 8:26	16				
07/03/2013 9:26	17				
07/03/2013 10:26	17,5				
07/03/2013 11:26	18	18,2	CASABLANCA	22,5	17
07/03/2013 12:26	19				
07/03/2013 13:26	19,5				
07/03/2013 14:26	20				
07/03/2013 15:26	20,5				
07/03/2013 16:26	20,5				
07/03/2013 17:26	20,5				
07/03/2013 18:26	20				
07/03/2013 19:26	19				
07/03/2013 20:26	18,5				
07/03/2013 21:26	18				
07/03/2013 22:26	17,5				
07/03/2013 23:26	17				
08/03/2013 0:26	17				
08/03/2013 1:26	17				
08/03/2013 2:26	17				
08/03/2013 3:26	17	17,0	CASABLANCA	20,4	16
08/03/2013 4:26	16,5				
08/03/2013 5:26	16,5				
08/03/2013 6:26	16,5				

1. Tª Alicante-Casablanca Febrero/Marzo 2013					
TCM viaje: 14,84º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
08/03/2013 7:26	16,5				
08/03/2013 8:26	16,5				
08/03/2013 9:26	17				
08/03/2013 10:26	17				
08/03/2013 11:26	17,5				
08/03/2013 12:26	18				
08/03/2013 13:26	18,5				
08/03/2013 14:26	18,5				
08/03/2013 15:26	18,5				
08/03/2013 16:26	18,5				
08/03/2013 17:26	19				
08/03/2013 18:26	18,5				
08/03/2013 19:26	18				
08/03/2013 20:26	16,5				
08/03/2013 21:26	16				
08/03/2013 22:26	15				
08/03/2013 23:26	14,5				
09/03/2013 0:26	15				
09/03/2013 1:26	15				
09/03/2013 2:26	15				
09/03/2013 3:26	15				
09/03/2013 4:26	15				
09/03/2013 5:26	15				
09/03/2013 6:26	14,5				
09/03/2013 7:26	14,5				
09/03/2013 8:26	14,5				
09/03/2013 9:26	14,5				
09/03/2013 10:26	15,5				
09/03/2013 11:26	16,5	17,0	CASABLANCA	20,2	14,9
09/03/2013 12:26	17,5				
09/03/2013 13:26	18				
09/03/2013 14:26	19				
09/03/2013 15:26	19				
09/03/2013 16:26	19				
09/03/2013 17:26	17,5				
09/03/2013 18:26	17				
09/03/2013 19:26	17				
09/03/2013 20:26	16				
09/03/2013 21:26	15				
09/03/2013 22:26	14,5				
09/03/2013 23:26	14,5				
10/03/2013 0:26	13,5				
10/03/2013 1:26	14				
10/03/2013 2:26	14				
10/03/2013 3:26	13	15,2	CASABLANCA	19,2	13
10/03/2013 4:26	12				
10/03/2013 5:26	12				
10/03/2013 6:26	12				
10/03/2013 7:26	12				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

1. Tª Alicante-Casablanca Febrero/Marzo 2013					
TCM viaje: 14,84° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
10/03/2013 8:26	12,5				
10/03/2013 9:26	13,5				
10/03/2013 10:26	13,5				
10/03/2013 11:26	14				
10/03/2013 12:26	15				
10/03/2013 13:26	15,5				
10/03/2013 14:26	16,5				
10/03/2013 15:26	17				
10/03/2013 16:26	17,5				
10/03/2013 17:26	17,5				
10/03/2013 18:26	17				
10/03/2013 19:26	16,5				
10/03/2013 20:26	15,5				
10/03/2013 21:26	14,5				
10/03/2013 22:26	13,5				
10/03/2013 23:26	12,5				
11/03/2013 0:26	12				
11/03/2013 1:26	12,5				
11/03/2013 2:26	13				
11/03/2013 3:26	13				
11/03/2013 4:26	12,5				
11/03/2013 5:26	11,5				
11/03/2013 6:26	11				
11/03/2013 7:26	11				
11/03/2013 8:26	11				
11/03/2013 9:26	11,5				
11/03/2013 10:26	13				
11/03/2013 11:26	14				
11/03/2013 12:26	15	14,5	CASABLANCA	18,5	12
11/03/2013 13:26	16				
11/03/2013 14:26	16,5				
11/03/2013 15:26	16,5				
11/03/2013 16:26	17				
11/03/2013 17:26	17				
11/03/2013 18:26	16,5				
11/03/2013 19:26	16				
11/03/2013 20:26	15				
11/03/2013 21:26	14				
11/03/2013 22:26	13,5				
11/03/2013 23:26	13				
12/03/2013 0:26	12				
12/03/2013 1:26	12				
12/03/2013 2:26	11,5				
12/03/2013 3:26	11				
12/03/2013 4:26	11	14,3	CASABLANCA	18,6	11,5
12/03/2013 5:26	10,5				
12/03/2013 6:26	10,5				
12/03/2013 7:26	11				
12/03/2013 8:26	11				

1. Tª Alicante-Casablanca Febrero/Marzo 2013					
TCM viaje: 14,84° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
12/03/2013 9:26	11,5				
12/03/2013 10:26	12,5				
12/03/2013 11:26	13				
12/03/2013 12:26	14				
12/03/2013 13:26	15				
12/03/2013 14:26	16				
12/03/2013 15:26	16,5				
12/03/2013 16:26	17				
12/03/2013 17:26	17				
12/03/2013 18:26	16,5				
12/03/2013 19:26	16,5				
12/03/2013 20:26	16				
12/03/2013 21:26	15,5				
12/03/2013 22:26	15,5				
12/03/2013 23:26	15,5				
13/03/2013 0:26	15				
13/03/2013 1:26	15,5				
13/03/2013 2:26	15,5				
13/03/2013 3:26	15,5				
13/03/2013 4:26	15				
13/03/2013 5:26	15,5				
13/03/2013 6:26	15				
13/03/2013 7:26	15				
13/03/2013 8:26	14,5				
13/03/2013 9:26	14,5				
13/03/2013 10:26	14,5				
13/03/2013 11:26	14,5				
13/03/2013 12:26	14,5	14,1	CASABLANCA	16,5	13
13/03/2013 13:26	14				
13/03/2013 14:26	15				
13/03/2013 15:26	15				
13/03/2013 16:26	15				
13/03/2013 17:26	15,5				
13/03/2013 18:26	15				
13/03/2013 19:26	14,5				
13/03/2013 20:26	13,5				
13/03/2013 21:26	13				
13/03/2013 22:26	13				
13/03/2013 23:26	12,5				
14/03/2013 0:26	12				
14/03/2013 1:26	12				
14/03/2013 2:26	12				
14/03/2013 3:26	11,5				
14/03/2013 4:26	11				
14/03/2013 5:26	10,5	16,8	CASABLANCA	15,8	10
14/03/2013 6:26	10				
14/03/2013 7:26	9				
14/03/2013 8:26	8,5				
14/03/2013 9:26	9,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

1. Tª Alicante-Casablanca Febrero/Marzo 2013					
TCM viaje: 14,84º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
14/03/2013 10:26	11				
14/03/2013 11:26	12				
14/03/2013 12:26	13				
14/03/2013 13:26	15				
14/03/2013 14:26	17				
14/03/2013 15:26	20				
14/03/2013 16:26	20				
14/03/2013 17:26	21				

1. Tª Alicante-Casablanca Febrero/Marzo 2013					
TCM viaje: 14,84º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
14/03/2013 18:26	20,5				
14/03/2013 19:26	20				
14/03/2013 20:26	19,5				
14/03/2013 21:26	19,5				
14/03/2013 22:26	19				
14/03/2013 23:26	19				

2. Tª Alicante-Casablanca Abril/Mayo 2013					
TCM viaje: 20,06º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
26/04/2013 0:20	17,5				
26/04/2013 1:20	17				
26/04/2013 2:20	17				
26/04/2013 3:20	17				
26/04/2013 4:20	17				
26/04/2013 5:20	17				
26/04/2013 6:20	17				
26/04/2013 7:20	17				
26/04/2013 8:20	16,5				
26/04/2013 9:20	17				
26/04/2013 10:20	17				
26/04/2013 11:20	17,5				
26/04/2013 12:20	17,5	23,5	Alicante	21	13,3
26/04/2013 13:20	18				
26/04/2013 14:20	22				
26/04/2013 15:20	26				
26/04/2013 16:20	27				
26/04/2013 17:20	27,5				
26/04/2013 18:20	23,5				
26/04/2013 19:20	20				
26/04/2013 20:20	18,5				
26/04/2013 21:20	17,5				
26/04/2013 22:20	17				
26/04/2013 23:20	16,5				
27/04/2013 0:20	16				
27/04/2013 1:20	15,5				
27/04/2013 2:20	15,5				
27/04/2013 3:20	15,5				
27/04/2013 4:20	15,5				
27/04/2013 5:20	15	15,1	Madrid	14,3	5,1
27/04/2013 6:20	15				
27/04/2013 7:20	15				
27/04/2013 8:20	14,5				
27/04/2013 9:20	15				
27/04/2013 10:20	15				

2. Tª Alicante-Casablanca Abril/Mayo 2013					
TCM viaje: 20,06º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
27/04/2013 11:20	15,5				
27/04/2013 12:20	16				
27/04/2013 13:20	16				
27/04/2013 14:20	15,5				
27/04/2013 15:20	15,5				
27/04/2013 16:20	16				
27/04/2013 17:20	15,5				
27/04/2013 18:20	15,5				
27/04/2013 19:20	15,5				
27/04/2013 20:20	15				
27/04/2013 21:20	14,5				
27/04/2013 22:20	14,5				
27/04/2013 23:20	14				
28/04/2013 0:20	13,5				
28/04/2013 1:20	13,5				
28/04/2013 2:20	13				
28/04/2013 3:20	12,5				
28/04/2013 4:20	12,5				
28/04/2013 5:20	12				
28/04/2013 6:20	11,5				
28/04/2013 7:20	11				
28/04/2013 8:20	11				
28/04/2013 9:20	10,5				
28/04/2013 10:20	10	10,4	Madrid	9	2,7
28/04/2013 11:20	10				
28/04/2013 12:20	10				
28/04/2013 13:20	10				
28/04/2013 14:20	10,5				
28/04/2013 15:20	10,5				
28/04/2013 16:20	10,5				
28/04/2013 17:20	10,5				
28/04/2013 18:20	10,5				
28/04/2013 19:20	10				
28/04/2013 20:20	10				
28/04/2013 21:20	10				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

2. Tª Alicante-Casablanca Abril/Mayo 2013					
TCM viaje: 20,06° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
28/04/2013 22:20	6,5				
28/04/2013 23:20	5,5				
29/04/2013 0:20	5				
29/04/2013 1:20	5				
29/04/2013 2:20	6,5				
29/04/2013 3:20	6				
29/04/2013 4:20	5,5				
29/04/2013 5:20	5				
29/04/2013 6:20	4,5				
29/04/2013 7:20	4,5				
29/04/2013 8:20	4,5				
29/04/2013 9:20	5				
29/04/2013 10:20	6,5				
29/04/2013 11:20	7				
29/04/2013 12:20	10,5	9,4	MADRID	12,1	3
29/04/2013 13:20	11				
29/04/2013 14:20	11				
29/04/2013 15:20	11,5				
29/04/2013 16:20	12				
29/04/2013 17:20	12,5				
29/04/2013 18:20	12,5				
29/04/2013 19:20	12,5				
29/04/2013 20:20	12,5				
29/04/2013 21:20	12,5				
29/04/2013 22:20	12				
29/04/2013 23:20	12				
30/04/2013 0:20	12				
30/04/2013 1:20	12				
30/04/2013 2:20	12				
30/04/2013 3:20	12				
30/04/2013 4:20	12				
30/04/2013 5:20	12				
30/04/2013 6:20	12				
30/04/2013 7:20	12				
30/04/2013 8:20	12				
30/04/2013 9:20	12				
30/04/2013 10:20	12				
30/04/2013 11:20	12,5	14,5	BRUSELAS	15,2	1,9
30/04/2013 12:20	14				
30/04/2013 13:20	14,5				
30/04/2013 14:20	15,5				
30/04/2013 15:20	16				
30/04/2013 16:20	15,5				
30/04/2013 17:20	15				
30/04/2013 18:20	15				
30/04/2013 19:20	15,5				
30/04/2013 20:20	15,5				
30/04/2013 21:20	15				

2. Tª Alicante-Casablanca Abril/Mayo 2013					
TCM viaje: 20,06° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
30/04/2013 22:20	15,5				
30/04/2013 23:20	16,5				
01/05/2013 0:20	16,5				
01/05/2013 1:20	17				
01/05/2013 2:20	17				
01/05/2013 3:20	17,5				
01/05/2013 4:20	17,5				
01/05/2013 5:20	18				
01/05/2013 6:20	17,5				
01/05/2013 7:20	17,5				
01/05/2013 8:20	17,5				
01/05/2013 9:20	17,5				
01/05/2013 10:20	17,5				
01/05/2013 11:20	18				
01/05/2013 12:20	18	24,8	CASABLANCA	19,1	10,4
01/05/2013 13:20	18				
01/05/2013 14:20	18				
01/05/2013 15:20	17				
01/05/2013 16:20	17,5				
01/05/2013 17:20	23,5				
01/05/2013 18:20	29,5				
01/05/2013 19:20	19,5				
01/05/2013 20:20	20,5				
01/05/2013 21:20	17,5				
01/05/2013 22:20	16				
01/05/2013 23:20	15				
02/05/2013 0:20	14				
02/05/2013 1:20	13				
02/05/2013 2:20	13				
02/05/2013 3:20	14				
02/05/2013 4:20	13,5				
02/05/2013 5:20	13,5				
02/05/2013 6:20	13				
02/05/2013 7:20	13				
02/05/2013 8:20	12,5				
02/05/2013 9:20	12,5				
02/05/2013 10:20	13				
02/05/2013 11:20	14	16,3	CASABLANCA	19,7	12,8
02/05/2013 12:20	15				
02/05/2013 13:20	16,5				
02/05/2013 14:20	17,5				
02/05/2013 15:20	18,5				
02/05/2013 16:20	18,5				
02/05/2013 17:20	19				
02/05/2013 18:20	19				
02/05/2013 19:20	19				
02/05/2013 20:20	18,5				
02/05/2013 21:20	18				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

2. Tª Alicante-Casablanca Abril/Mayo 2013					
TCM viaje: 20,06° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
02/05/2013 22:20	17,5				
02/05/2013 23:20	17				
03/05/2013 0:20	16,5				
03/05/2013 1:20	16				
03/05/2013 2:20	15,5				
03/05/2013 3:20	15				
03/05/2013 4:20	14,5				
03/05/2013 5:20	14				
03/05/2013 6:20	13,5				
03/05/2013 7:20	13				
03/05/2013 8:20	12,5				
03/05/2013 9:20	12,5				
03/05/2013 10:20	13				
03/05/2013 11:20	14,5	17,4	CASABLANCA	20,3	13
03/05/2013 12:20	16				
03/05/2013 13:20	17				
03/05/2013 14:20	18				
03/05/2013 15:20	19				
03/05/2013 16:20	20				
03/05/2013 17:20	20,5				
03/05/2013 18:20	20,5				
03/05/2013 19:20	20,5				
03/05/2013 20:20	20,5				
03/05/2013 21:20	20				
03/05/2013 22:20	19				
03/05/2013 23:20	18				
04/05/2013 0:20	17,5				
04/05/2013 1:20	17				
04/05/2013 2:20	16				
04/05/2013 3:20	15				
04/05/2013 4:20	14,5				
04/05/2013 5:20	14				
04/05/2013 6:20	13,5				
04/05/2013 7:20	13				
04/05/2013 8:20	13				
04/05/2013 9:20	12,5				
04/05/2013 10:20	13,5	18,8	CASABLANCA	21,9	13,3
04/05/2013 11:20	15				
04/05/2013 12:20	16,5				
04/05/2013 13:20	19				
04/05/2013 14:20	20,5				
04/05/2013 15:20	21,5				
04/05/2013 16:20	22				
04/05/2013 17:20	22				
04/05/2013 18:20	22				
04/05/2013 19:20	22,5				
04/05/2013 20:20	21,5				
04/05/2013 21:20	21				

2. Tª Alicante-Casablanca Abril/Mayo 2013					
TCM viaje: 20,06° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
04/05/2013 22:20	20				
04/05/2013 23:20	19,5				
05/05/2013 0:20	19				
05/05/2013 1:20	18,5				
05/05/2013 2:20	18				
05/05/2013 3:20	17,5				
05/05/2013 4:20	17,5				
05/05/2013 5:20	17				
05/05/2013 6:20	16,5				
05/05/2013 7:20	15,5				
05/05/2013 8:20	15				
05/05/2013 9:20	15				
05/05/2013 10:20	16				
05/05/2013 11:20	17,5	20,2	CASABLANCA	24	17
05/05/2013 12:20	19				
05/05/2013 13:20	20				
05/05/2013 14:20	21				
05/05/2013 15:20	22				
05/05/2013 16:20	23				
05/05/2013 17:20	23,5				
05/05/2013 18:20	23,5				
05/05/2013 19:20	23,5				
05/05/2013 20:20	23				
05/05/2013 21:20	22				
05/05/2013 22:20	21				
05/05/2013 23:20	20				
06/05/2013 0:20	19,5				
06/05/2013 1:20	19				
06/05/2013 2:20	18,5				
06/05/2013 3:20	19				
06/05/2013 4:20	18,5				
06/05/2013 5:20	18				
06/05/2013 6:20	18				
06/05/2013 7:20	17,5				
06/05/2013 8:20	17				
06/05/2013 9:20	16				
06/05/2013 10:20	16	21,2	CASABLANCA	23	15
06/05/2013 11:20	17				
06/05/2013 12:20	18,5				
06/05/2013 13:20	20,5				
06/05/2013 14:20	22				
06/05/2013 15:20	23				
06/05/2013 16:20	23,5				
06/05/2013 17:20	24				
06/05/2013 18:20	24,5				
06/05/2013 19:20	24,5				
06/05/2013 20:20	24,5				
06/05/2013 21:20	23,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

2. Tª Alicante-Casablanca Abril/Mayo 2013					
TCM viaje: 20,06° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
06/05/2013 22:20	22,5				
06/05/2013 23:20	22				
07/05/2013 0:20	21,5				
07/05/2013 1:20	21				
07/05/2013 2:20	20				
07/05/2013 3:20	19,5				
07/05/2013 4:20	18,5				
07/05/2013 5:20	17				
07/05/2013 6:20	16,5				
07/05/2013 7:20	16				
07/05/2013 8:20	15,5				
07/05/2013 9:20	15,5				
07/05/2013 10:20	16,5				
07/05/2013 11:20	18,5	23,7	CASABLANCA	26,1	15,2
07/05/2013 12:20	20,5				
07/05/2013 13:20	23				
07/05/2013 14:20	25				
07/05/2013 15:20	26,5				
07/05/2013 16:20	28				
07/05/2013 17:20	28				
07/05/2013 18:20	28				
07/05/2013 19:20	28				
07/05/2013 20:20	28				
07/05/2013 21:20	27				
07/05/2013 22:20	26,5				
07/05/2013 23:20	25,5				
08/05/2013 0:20	25				
08/05/2013 1:20	24				
08/05/2013 2:20	23				
08/05/2013 3:20	22				
08/05/2013 4:20	20,5				
08/05/2013 5:20	20				
08/05/2013 6:20	19				
08/05/2013 7:20	18,5				
08/05/2013 8:20	18				
08/05/2013 9:20	18				
08/05/2013 10:20	19	24,3	CASABLANCA	26,8	17,6
08/05/2013 11:20	20,5				
08/05/2013 12:20	22				
08/05/2013 13:20	24				
08/05/2013 14:20	26				
08/05/2013 15:20	27				
08/05/2013 16:20	28				
08/05/2013 17:20	28				
08/05/2013 18:20	28				
08/05/2013 19:20	28				
08/05/2013 20:20	27				
08/05/2013 21:20	26				

2. Tª Alicante-Casablanca Abril/Mayo 2013					
TCM viaje: 20,06° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
08/05/2013 22:20	25				
08/05/2013 23:20	24				
09/05/2013 0:20	23,5				
09/05/2013 1:20	22,5				
09/05/2013 2:20	21,5				
09/05/2013 3:20	20,5				
09/05/2013 4:20	19,5				
09/05/2013 5:20	18,5				
09/05/2013 6:20	18				
09/05/2013 7:20	17				
09/05/2013 8:20	16				
09/05/2013 9:20	16				
09/05/2013 10:20	16,5				
09/05/2013 11:20	18,5	23,0	CASABLANCA	27,5	16
09/05/2013 12:20	20,5				
09/05/2013 13:20	22				
09/05/2013 14:20	23,5				
09/05/2013 15:20	25				
09/05/2013 16:20	25,5				
09/05/2013 17:20	26,5				
09/05/2013 18:20	27				
09/05/2013 19:20	26,5				
09/05/2013 20:20	26,5				
09/05/2013 21:20	25,5				
09/05/2013 22:20	24,5				
09/05/2013 23:20	23,5				
10/05/2013 0:20	22,5				
10/05/2013 1:20	21				
10/05/2013 2:20	20,5				
10/05/2013 3:20	19,5				
10/05/2013 4:20	19				
10/05/2013 5:20	18,5				
10/05/2013 6:20	18				
10/05/2013 7:20	17,5				
10/05/2013 8:20	17				
10/05/2013 9:20	17				
10/05/2013 10:20	17,5	22,9	CASABLANCA	24	17,4
10/05/2013 11:20	19				
10/05/2013 12:20	20				
10/05/2013 13:20	22,5				
10/05/2013 14:20	25				
10/05/2013 15:20	26,5				
10/05/2013 16:20	26,5				
10/05/2013 17:20	24				
10/05/2013 18:20	23,5				
10/05/2013 19:20	24				
10/05/2013 20:20	23,5				
10/05/2013 21:20	23				



2. Tª Alicante-Casablanca Abril/Mayo 2013					
TCM viaje: 20,06° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
10/05/2013 22:20	23				
10/05/2013 23:20	23				
11/05/2013 0:20	22,5				
11/05/2013 1:20	22,5				
11/05/2013 2:20	22,5				
11/05/2013 3:20	22,5				
11/05/2013 4:20	22,5				
11/05/2013 5:20	22,5	22,3	CASABLANCA	23,3	18
11/05/2013 6:20	22				
11/05/2013 7:20	22				
11/05/2013 8:20	22				
11/05/2013 9:20	22				
11/05/2013 10:20	22				

2. Tª Alicante-Casablanca Abril/Mayo 2013					
TCM viaje: 20,06° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
11/05/2013 11:20	22				
11/05/2013 12:20	22				
11/05/2013 13:20	22				
11/05/2013 14:20	22				
11/05/2013 15:20	22				
11/05/2013 16:20	22				
11/05/2013 17:20	22				
11/05/2013 18:20	22,5				
11/05/2013 19:20	22,5				
11/05/2013 20:20	22,5				
11/05/2013 21:20	22,5				
11/05/2013 22:20	22,5				
11/05/2013 23:20	22,5				

3. Tª Alicante-Casablanca Junio 2013					
TCM viaje: 41,9					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
13/06/2013 9:41	28				
13/06/2013 10:41	25				
13/06/2013 11:41	29				
13/06/2013 12:41	30,5				
13/06/2013 13:41	30,5				
13/06/2013 14:41	32				
13/06/2013 15:41	32,5				
13/06/2013 16:41	33	30,1	ALICANTE	31,1	17,3
13/06/2013 17:41	33,5				
13/06/2013 18:41	33				
13/06/2013 19:41	31,5				
13/06/2013 20:41	30,5				
13/06/2013 21:41	29,5				
13/06/2013 22:41	29				
13/06/2013 23:41	26				
14/06/2013 0:41	24,5				
14/06/2013 1:41	23,5				
14/06/2013 2:41	23				
14/06/2013 3:41	21,5				
14/06/2013 4:41	21				
14/06/2013 5:41	20				
14/06/2013 6:41	19				
14/06/2013 7:41	18,5	36,4	MADRID	34	16,2
14/06/2013 8:41	24				
14/06/2013 9:41	25,5				
14/06/2013 10:41	30				
14/06/2013 11:41	33				
14/06/2013 12:41	37				
14/06/2013 13:41	40				
14/06/2013 14:41	42				

3. Tª Alicante-Casablanca Junio 2013					
TCM viaje: 41,9					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
14/06/2013 15:41	42,5				
14/06/2013 16:41	39				
14/06/2013 17:41	29,5				
14/06/2013 18:41	28				
14/06/2013 19:41	27,5				
14/06/2013 20:41	27,5				
14/06/2013 21:41	27				
14/06/2013 22:41	26,5				
14/06/2013 23:41	26				
15/06/2013 0:41	25				
15/06/2013 1:41	24,5				
15/06/2013 2:41	24				
15/06/2013 3:41	23,5				
15/06/2013 4:41	23,5				
15/06/2013 5:41	23				
15/06/2013 6:41	23				
15/06/2013 7:41	23,5				
15/06/2013 8:41	24				
15/06/2013 9:41	24				
15/06/2013 10:41	24	25,2	MADRID	35	14,8
15/06/2013 11:41	24				
15/06/2013 12:41	24,5				
15/06/2013 13:41	25				
15/06/2013 14:41	25,5				
15/06/2013 15:41	26				
15/06/2013 16:41	26,5				
15/06/2013 17:41	26,5				
15/06/2013 18:41	27				
15/06/2013 19:41	27				
15/06/2013 20:41	27				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

3. Tª Alicante-Casablanca Junio 2013					
TCM viaje: 41,9					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
15/06/2013 21:41	26,5				
15/06/2013 22:41	26				
15/06/2013 23:41	25,5				
16/06/2013 0:41	25				
16/06/2013 1:41	24,5				
16/06/2013 2:41	24				
16/06/2013 3:41	24				
16/06/2013 4:41	24				
16/06/2013 5:41	23,5				
16/06/2013 6:41	23,5				
16/06/2013 7:41	24				
16/06/2013 8:41	24				
16/06/2013 9:41	24,5				
16/06/2013 10:41	24				
16/06/2013 11:41	24,5				
16/06/2013 12:41	25	26,0	MADRID	36	14,1
16/06/2013 13:41	25,5				
16/06/2013 14:41	26				
16/06/2013 15:41	26,5				
16/06/2013 16:41	26,5				
16/06/2013 17:41	27				
16/06/2013 18:41	27,5				
16/06/2013 19:41	27,5				
16/06/2013 20:41	28				
16/06/2013 21:41	27,5				
16/06/2013 22:41	27				
16/06/2013 23:41	26,5				
17/06/2013 0:41	26				
17/06/2013 1:41	25,5				
17/06/2013 2:41	25				
17/06/2013 3:41	24,5				
17/06/2013 4:41	24				
17/06/2013 5:41	23,5				
17/06/2013 6:41	23				
17/06/2013 7:41	23				
17/06/2013 8:41	23,5				
17/06/2013 9:41	23,5				
17/06/2013 10:41	23	24,2	BRUSELAS	23,1	9,7
17/06/2013 11:41	23				
17/06/2013 12:41	22,5				
17/06/2013 13:41	22,5				
17/06/2013 14:41	22,5				
17/06/2013 15:41	22,5				
17/06/2013 16:41	23,5				
17/06/2013 17:41	24				
17/06/2013 18:41	24,5				
17/06/2013 19:41	24,5				
17/06/2013 20:41	24				
17/06/2013 21:41	23,5				

3. Tª Alicante-Casablanca Junio 2013					
TCM viaje: 41,9					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
17/06/2013 22:41	22,5				
17/06/2013 23:41	22				
18/06/2013 0:41	22				
18/06/2013 1:41	21,5				
18/06/2013 2:41	21,5				
18/06/2013 3:41	21,5				
18/06/2013 4:41	22				
18/06/2013 5:41	21				
18/06/2013 6:41	21				
18/06/2013 7:41	21				
18/06/2013 8:41	21				
18/06/2013 9:41	21,5				
18/06/2013 10:41	21,5				
18/06/2013 11:41	21				
18/06/2013 12:41	21,5	20,9	BRUSELAS	29	15
18/06/2013 13:41	21,5				
18/06/2013 14:41	22				
18/06/2013 15:41	22				
18/06/2013 16:41	22				
18/06/2013 17:41	21,5				
18/06/2013 18:41	22				
18/06/2013 19:41	22				
18/06/2013 20:41	22,5				
18/06/2013 21:41	22				
18/06/2013 22:41	20,5				
18/06/2013 23:41	19				
19/06/2013 0:41	17,5				
19/06/2013 1:41	15				
19/06/2013 2:41	13,5				
19/06/2013 3:41	13				
19/06/2013 4:41	12,5				
19/06/2013 5:41	13				
19/06/2013 6:41	13,5				
19/06/2013 7:41	14,5				
19/06/2013 8:41	15,5				
19/06/2013 9:41	16,5				
19/06/2013 10:41	18				
19/06/2013 11:41	20	21,1	CASABLANCA	21,5	16,6
19/06/2013 12:41	21				
19/06/2013 13:41	20				
19/06/2013 14:41	20				
19/06/2013 15:41	21				
19/06/2013 16:41	24				
19/06/2013 17:41	25,5				
19/06/2013 18:41	25				
19/06/2013 19:41	23				
19/06/2013 20:41	23				
19/06/2013 21:41	21,5				
19/06/2013 22:41	21				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

3. Tª Alicante-Casablanca Junio 2013					
TCM viaje: 41,9					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
19/06/2013 23:41	20				
20/06/2013 0:41	19,5				
20/06/2013 1:41	19,5				
20/06/2013 2:41	19,5				
20/06/2013 3:41	19,5				
20/06/2013 4:41	20				
20/06/2013 5:41	20				
20/06/2013 6:41	20				
20/06/2013 7:41	20,5				
20/06/2013 8:41	23				
20/06/2013 9:41	23,5				
20/06/2013 10:41	23,5				
20/06/2013 11:41	24				
20/06/2013 12:41	24,5	23,3	CASABLANCA	23	17,7
20/06/2013 13:41	24,5				
20/06/2013 14:41	24,5				
20/06/2013 15:41	24				
20/06/2013 16:41	25				
20/06/2013 17:41	26				
20/06/2013 18:41	25,5				
20/06/2013 19:41	25,5				
20/06/2013 20:41	25,5				
20/06/2013 21:41	25				
20/06/2013 22:41	25				
20/06/2013 23:41	25				
21/06/2013 0:41	25				
21/06/2013 1:41	24,5				
21/06/2013 2:41	24,5				
21/06/2013 3:41	24				
21/06/2013 4:41	24				
21/06/2013 5:41	23,5				
21/06/2013 6:41	23,5				
21/06/2013 7:41	23				
21/06/2013 8:41	22,5				
21/06/2013 9:41	22,5				
21/06/2013 10:41	22,5				
21/06/2013 11:41	22,5				
21/06/2013 12:41	23	23,8	CASABLANCA	23	16,7
21/06/2013 13:41	23,5				
21/06/2013 14:41	23,5				
21/06/2013 15:41	24				
21/06/2013 16:41	24				
21/06/2013 17:41	24				
21/06/2013 18:41	24				
21/06/2013 19:41	23				
21/06/2013 20:41	23				
21/06/2013 21:41	23				
21/06/2013 22:41	22,5				
21/06/2013 23:41	22,5				

3. Tª Alicante-Casablanca Junio 2013					
TCM viaje: 41,9					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
22/06/2013 0:41	22				
22/06/2013 1:41	22				
22/06/2013 2:41	21,5				
22/06/2013 3:41	21,5				
22/06/2013 4:41	21,5				
22/06/2013 5:41	21,5				
22/06/2013 6:41	21,5				
22/06/2013 7:41	21,5				
22/06/2013 8:41	21,5				
22/06/2013 9:41	22				
22/06/2013 10:41	22				
22/06/2013 11:41	22,5				
22/06/2013 12:41	22,5	21,6	CASABLANCA	25	17,8
22/06/2013 13:41	22,5				
22/06/2013 14:41	22,5				
22/06/2013 15:41	22				
22/06/2013 16:41	22				
22/06/2013 17:41	22				
22/06/2013 18:41	21,5				
22/06/2013 19:41	21,5				
22/06/2013 20:41	21				
22/06/2013 21:41	21				
22/06/2013 22:41	21				
22/06/2013 23:41	20,5				
23/06/2013 0:41	20,5				
23/06/2013 1:41	20,5				
23/06/2013 2:41	20,5				
23/06/2013 3:41	20				
23/06/2013 4:41	20				
23/06/2013 5:41	20				
23/06/2013 6:41	20				
23/06/2013 7:41	19,5				
23/06/2013 8:41	20				
23/06/2013 9:41	20				
23/06/2013 10:41	20				
23/06/2013 11:41	20,5				
23/06/2013 12:41	20,5	21,1	CASABLANCA	28,2	17,4
23/06/2013 13:41	21				
23/06/2013 14:41	21,5				
23/06/2013 15:41	22				
23/06/2013 16:41	22,5				
23/06/2013 17:41	22,5				
23/06/2013 18:41	22,5				
23/06/2013 19:41	22				
23/06/2013 20:41	21,5				
23/06/2013 21:41	21				
23/06/2013 22:41	21				
23/06/2013 23:41	20,5				
24/06/2013 0:41	20,5	20,3	A B J A	27	18

3. Tª Alicante-Casablanca Junio 2013					
TCM viaje: 41,9					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
24/06/2013 1:41	20,5				
24/06/2013 2:41	20				
24/06/2013 3:41	20				
24/06/2013 4:41	20				
24/06/2013 5:41	20				
24/06/2013 6:41	20				
24/06/2013 7:41	20				
24/06/2013 8:41	19,5				
24/06/2013 9:41	19,5				
24/06/2013 10:41	19,5				
24/06/2013 11:41	20				
24/06/2013 12:41	20				
24/06/2013 13:41	20				
24/06/2013 14:41	20,5				
24/06/2013 15:41	21				
24/06/2013 16:41	20				
24/06/2013 17:41	20				
24/06/2013 18:41	20				
24/06/2013 19:41	20				
24/06/2013 20:41	19,5				
24/06/2013 21:41	19,5				
24/06/2013 22:41	19,5				
24/06/2013 23:41	19,5				
25/06/2013 0:41	20				
25/06/2013 1:41	20				
25/06/2013 2:41	20				
25/06/2013 3:41	20				
25/06/2013 4:41	20				
25/06/2013 5:41	20				
25/06/2013 6:41	20				
25/06/2013 7:41	20				
25/06/2013 8:41	19,5				
25/06/2013 9:41	19,5				
25/06/2013 10:41	21,5				
25/06/2013 11:41	26	48,4	CASABLANCA	27	18
25/06/2013 12:41	25				
25/06/2013 13:41	22				
25/06/2013 14:41	25				
25/06/2013 15:41	25,5				
25/06/2013 16:41	25,5				
25/06/2013 17:41	45,5				
25/06/2013 18:41	55				
25/06/2013 19:41	55,5				
25/06/2013 20:41	34				
25/06/2013 21:41	29,5				
25/06/2013 22:41	26,5				
25/06/2013 23:41	24,5				
26/06/2013 0:41	23,5	28,2	CASABLANCA	26,8	18
26/06/2013 1:41	22,5				

3. Tª Alicante-Casablanca Junio 2013					
TCM viaje: 41,9					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
26/06/2013 2:41	22				
26/06/2013 3:41	21,5				
26/06/2013 4:41	21				
26/06/2013 5:41	20,5				
26/06/2013 6:41	20,5				
26/06/2013 7:41	20				
26/06/2013 8:41	20				
26/06/2013 9:41	21				
26/06/2013 10:41	22,5				
26/06/2013 11:41	24,5				
26/06/2013 12:41	27				
26/06/2013 13:41	29				
26/06/2013 14:41	31				
26/06/2013 15:41	32,5				
26/06/2013 16:41	32				
26/06/2013 17:41	31				
26/06/2013 18:41	30				
26/06/2013 19:41	29				
26/06/2013 20:41	28,5				
26/06/2013 21:41	27				
26/06/2013 22:41	26				
26/06/2013 23:41	25				
27/06/2013 0:41	24				
27/06/2013 1:41	23,5				
27/06/2013 2:41	23				
27/06/2013 3:41	22				
27/06/2013 4:41	22				
27/06/2013 5:41	21,5				
27/06/2013 6:41	21,5				
27/06/2013 7:41	21,5				
27/06/2013 8:41	21,5				
27/06/2013 9:41	21,5				
27/06/2013 10:41	23				
27/06/2013 11:41	25	27,4	CASABLANCA	25,6	20,8
27/06/2013 12:41	27,5				
27/06/2013 13:41	29,5				
27/06/2013 14:41	30,5				
27/06/2013 15:41	31				
27/06/2013 16:41	31				
27/06/2013 17:41	31				
27/06/2013 18:41	30				
27/06/2013 19:41	29				
27/06/2013 20:41	27,5				
27/06/2013 21:41	26				
27/06/2013 22:41	25				
27/06/2013 23:41	24				
28/06/2013 0:41	23				
28/06/2013 1:41	22,5	24,0	CASABLANCA	27,5	19,8
28/06/2013 2:41	22				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

3. Tª Alicante-Casablanca Junio 2013					
TCM viaje: 41,9					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
28/06/2013 3:41	22				
28/06/2013 4:41	21,5				
28/06/2013 5:41	21,5				
28/06/2013 6:41	22				
28/06/2013 7:41	21,5				

3. Tª Alicante-Casablanca Junio 2013					
TCM viaje: 41,9					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
28/06/2013 8:41	21,5				
28/06/2013 9:41	22				
28/06/2013 10:41	23				
28/06/2013 11:41	24				
28/06/2013 12:41	26				

4. Tª Alicante-Casablanca Julio 2013					
TCM viaje: 32,46					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
17/07/2013 12:03	26				
17/07/2013 13:03	31,5				
17/07/2013 14:03	31				
17/07/2013 15:03	31,5				
17/07/2013 16:03	31,5				
17/07/2013 17:03	30,5	29,13	Alicante	31,5	21,5
17/07/2013 18:03	31				
17/07/2013 19:03	30,5				
17/07/2013 20:03	30				
17/07/2013 21:03	29				
17/07/2013 22:03	28				
17/07/2013 23:03	26,5				
18/07/2013 0:03	25,5				
18/07/2013 1:03	24,5				
18/07/2013 2:03	24				
18/07/2013 3:03	23,5				
18/07/2013 4:03	22,5				
18/07/2013 5:03	22				
18/07/2013 6:03	21				
18/07/2013 7:03	20,5				
18/07/2013 8:03	20,5				
18/07/2013 9:03	21,5				
18/07/2013 10:03	25,5				
18/07/2013 11:03	26	24,30	Alicante	31,5	21,5
18/07/2013 12:03	25				
18/07/2013 13:03	25,5				
18/07/2013 14:03	26				
18/07/2013 15:03	26				
18/07/2013 16:03	26,5				
18/07/2013 17:03	26,5				
18/07/2013 18:03	27				
18/07/2013 19:03	27				
18/07/2013 20:03	27				
18/07/2013 21:03	26,5				
18/07/2013 22:03	26,5				
18/07/2013 23:03	26				
19/07/2013 0:03	26	25,41	MADRID	35,5	18
19/07/2013 1:03	25,5				

4. Tª Alicante-Casablanca Julio 2013					
TCM viaje: 32,46					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
19/07/2013 2:03	25,5				
19/07/2013 3:03	25				
19/07/2013 4:03	24,5				
19/07/2013 5:03	24,5				
19/07/2013 6:03	24				
19/07/2013 7:03	24				
19/07/2013 8:03	23,5				
19/07/2013 9:03	24				
19/07/2013 10:03	24				
19/07/2013 11:03	24,5				
19/07/2013 12:03	25				
19/07/2013 13:03	25				
19/07/2013 14:03	25,5				
19/07/2013 15:03	26				
19/07/2013 16:03	26				
19/07/2013 17:03	26				
19/07/2013 18:03	26,5				
19/07/2013 19:03	26,5				
19/07/2013 20:03	26,5				
19/07/2013 21:03	27				
19/07/2013 22:03	26,5				
19/07/2013 23:03	26				
20/07/2013 0:03	26				
20/07/2013 1:03	25,5				
20/07/2013 2:03	25,5				
20/07/2013 3:03	25,5				
20/07/2013 4:03	25,5				
20/07/2013 5:03	25,5				
20/07/2013 6:03	25,5				
20/07/2013 7:03	25	25,83	MADRID	36	18
20/07/2013 8:03	25				
20/07/2013 9:03	24,5				
20/07/2013 10:03	24,5				
20/07/2013 11:03	25				
20/07/2013 12:03	25				
20/07/2013 13:03	25,5				
20/07/2013 14:03	25,5				
20/07/2013 15:03	25,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

4. Tª Alicante-Casablanca Julio 2013					
TCM viaje: 32,46					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
20/07/2013 16:03	26				
20/07/2013 17:03	27				
20/07/2013 18:03	26,5				
20/07/2013 19:03	26,5				
20/07/2013 20:03	26,5				
20/07/2013 21:03	27				
20/07/2013 22:03	26,5				
20/07/2013 23:03	26				
21/07/2013 0:03	26				
21/07/2013 1:03	26				
21/07/2013 2:03	25,5				
21/07/2013 3:03	25,5				
21/07/2013 4:03	25,5				
21/07/2013 5:03	25,5				
21/07/2013 6:03	25,5				
21/07/2013 7:03	25,5				
21/07/2013 8:03	25				
21/07/2013 9:03	25				
21/07/2013 10:03	25				
21/07/2013 11:03	25	25,51	MADRID	36,1	19,6
21/07/2013 12:03	25				
21/07/2013 13:03	25				
21/07/2013 14:03	25,5				
21/07/2013 15:03	25,5				
21/07/2013 16:03	25,5				
21/07/2013 17:03	25,5				
21/07/2013 18:03	26				
21/07/2013 19:03	26				
21/07/2013 20:03	25,5				
21/07/2013 21:03	25,5				
21/07/2013 22:03	25				
21/07/2013 23:03	25				
22/07/2013 0:03	25				
22/07/2013 1:03	24,5				
22/07/2013 2:03	24,5				
22/07/2013 3:03	24				
22/07/2013 4:03	23,5				
22/07/2013 5:03	23,5				
22/07/2013 6:03	23				
22/07/2013 7:03	22,5				
22/07/2013 8:03	23	37,23	MADRID	33,5	19,3
22/07/2013 9:03	23				
22/07/2013 10:03	23				
22/07/2013 11:03	23,5				
22/07/2013 12:03	24				
22/07/2013 13:03	24				
22/07/2013 14:03	24,5				
22/07/2013 15:03	25				
22/07/2013 16:03	25				

4. Tª Alicante-Casablanca Julio 2013					
TCM viaje: 32,46					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
22/07/2013 17:03	38				
22/07/2013 18:03	43				
22/07/2013 19:03	33,5				
22/07/2013 20:03	31				
22/07/2013 21:03	26				
22/07/2013 22:03	25				
22/07/2013 23:03	23,5				
23/07/2013 0:03	23				
23/07/2013 1:03	22,5				
23/07/2013 2:03	22				
23/07/2013 3:03	22				
23/07/2013 4:03	21,5				
23/07/2013 5:03	21,5				
23/07/2013 6:03	21,5				
23/07/2013 7:03	21,5				
23/07/2013 8:03	21,5				
23/07/2013 9:03	21				
23/07/2013 10:03	21,5				
23/07/2013 11:03	22	23,83	BRUSELAS	32,3	17
23/07/2013 12:03	22,5				
23/07/2013 13:03	23				
23/07/2013 14:03	24				
23/07/2013 15:03	24,5				
23/07/2013 16:03	25				
23/07/2013 17:03	25,5				
23/07/2013 18:03	26				
23/07/2013 19:03	26				
23/07/2013 20:03	25,5				
23/07/2013 21:03	25,5				
23/07/2013 22:03	24,5				
23/07/2013 23:03	23,5				
24/07/2013 0:03	23				
24/07/2013 1:03	22,5				
24/07/2013 2:03	22				
24/07/2013 3:03	21,5				
24/07/2013 4:03	21,5				
24/07/2013 5:03	21				
24/07/2013 6:03	21				
24/07/2013 7:03	20,5				
24/07/2013 8:03	20,5	23,65	CASABLANCA	25	21
24/07/2013 9:03	20,5				
24/07/2013 10:03	20,5				
24/07/2013 11:03	21,5				
24/07/2013 12:03	22				
24/07/2013 13:03	22,5				
24/07/2013 14:03	23,5				
24/07/2013 15:03	24,5				
24/07/2013 16:03	25				
24/07/2013 17:03	25,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

4. Tª Alicante-Casablanca Julio 2013					
TCM viaje: 32,46					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
24/07/2013 18:03	26				
24/07/2013 19:03	26				
24/07/2013 20:03	26				
24/07/2013 21:03	25,5				
24/07/2013 22:03	24,5				
24/07/2013 23:03	24				
25/07/2013 0:03	23				
25/07/2013 1:03	22,5				
25/07/2013 2:03	22,5				
25/07/2013 3:03	22				
25/07/2013 4:03	22				
25/07/2013 5:03	21,5				
25/07/2013 6:03	21,5				
25/07/2013 7:03	21,5				
25/07/2013 8:03	21				
25/07/2013 9:03	21				
25/07/2013 10:03	21,5				
25/07/2013 11:03	22	23,52	CASABLANCA	26	22
25/07/2013 12:03	22,5				
25/07/2013 13:03	23				
25/07/2013 14:03	24				
25/07/2013 15:03	24,5				
25/07/2013 16:03	25				
25/07/2013 17:03	25,5				
25/07/2013 18:03	25,5				
25/07/2013 19:03	25,5				
25/07/2013 20:03	25,5				
25/07/2013 21:03	24,5				
25/07/2013 22:03	23,5				
25/07/2013 23:03	23				
26/07/2013 0:03	23				
26/07/2013 1:03	22,5				
26/07/2013 2:03	22,5				
26/07/2013 3:03	22,5				
26/07/2013 4:03	22,5				
26/07/2013 5:03	22				
26/07/2013 6:03	22				
26/07/2013 7:03	22				
26/07/2013 8:03	22				
26/07/2013 9:03	22	24,21	CASABLANCA	25	20
26/07/2013 10:03	22				
26/07/2013 11:03	22,5				
26/07/2013 12:03	22,5				
26/07/2013 13:03	23,5				
26/07/2013 14:03	24				
26/07/2013 15:03	24,5				
26/07/2013 16:03	25				
26/07/2013 17:03	25,5				
26/07/2013 18:03	26				

4. Tª Alicante-Casablanca Julio 2013					
TCM viaje: 32,46					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
26/07/2013 19:03	26				
26/07/2013 20:03	25,5				
26/07/2013 21:03	25				
26/07/2013 22:03	24				
26/07/2013 23:03	23,5				
27/07/2013 0:03	23				
27/07/2013 1:03	23				
27/07/2013 2:03	22,5				
27/07/2013 3:03	22				
27/07/2013 4:03	21,5				
27/07/2013 5:03	21,5				
27/07/2013 6:03	21				
27/07/2013 7:03	21				
27/07/2013 8:03	21				
27/07/2013 9:03	21				
27/07/2013 10:03	21				
27/07/2013 11:03	21,5	23,52	CASABLANCA	26	21
27/07/2013 12:03	22,5				
27/07/2013 13:03	23				
27/07/2013 14:03	23,5				
27/07/2013 15:03	24,5				
27/07/2013 16:03	25				
27/07/2013 17:03	25,5				
27/07/2013 18:03	25,5				
27/07/2013 19:03	25,5				
27/07/2013 20:03	25				
27/07/2013 21:03	24,5				
27/07/2013 22:03	24				
27/07/2013 23:03	23				
28/07/2013 0:03	22,5				
28/07/2013 1:03	22				
28/07/2013 2:03	21,5				
28/07/2013 3:03	21,5				
28/07/2013 4:03	21				
28/07/2013 5:03	21				
28/07/2013 6:03	20,5				
28/07/2013 7:03	20,5				
28/07/2013 8:03	20,5				
28/07/2013 9:03	20	22,83	CASABLANCA	26	20,6
28/07/2013 10:03	20,5				
28/07/2013 11:03	21				
28/07/2013 12:03	22				
28/07/2013 13:03	22,5				
28/07/2013 14:03	23,5				
28/07/2013 15:03	24				
28/07/2013 16:03	24,5				
28/07/2013 17:03	25				
28/07/2013 18:03	25				
28/07/2013 19:03	25				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

4. Tª Alicante-Casablanca Julio 2013					
TCM viaje: 32,46					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
28/07/2013 20:03	25				
28/07/2013 21:03	25				
28/07/2013 22:03	24				
28/07/2013 23:03	23,5				
29/07/2013 0:03	23				
29/07/2013 1:03	22,5				
29/07/2013 2:03	22				
29/07/2013 3:03	21,5				
29/07/2013 4:03	21,5	25,32	CASABLANCA	25,9	19,8
29/07/2013 5:03	21				
29/07/2013 6:03	20,5				
29/07/2013 7:03	20,5				
29/07/2013 8:03	20,5				
29/07/2013 9:03	20,5				

4. Tª Alicante-Casablanca Julio 2013					
TCM viaje: 32,46					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
29/07/2013 10:03	21				
29/07/2013 11:03	21,5				
29/07/2013 12:03	22				
29/07/2013 13:03	22,5				
29/07/2013 14:03	23,5				
29/07/2013 15:03	25,5				
29/07/2013 16:03	26				
29/07/2013 17:03	28,5				
29/07/2013 18:03	25				
29/07/2013 19:03	25				
29/07/2013 20:03	24,5				
29/07/2013 21:03	24,5				
29/07/2013 22:03	24				
29/07/2013 23:03	24,5				

5. Tª Alicante-Casablanca septiembre 2013					
TCM viaje: 24,91° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
09/09/2013 0:28	19,5				
09/09/2013 1:28	18,5				
09/09/2013 2:28	17,5				
09/09/2013 3:28	16,5				
09/09/2013 4:28	15,5				
09/09/2013 5:28	15				
09/09/2013 6:28	14,5				
09/09/2013 7:28	14				
09/09/2013 8:28	13,5				
09/09/2013 9:28	14,5				
09/09/2013 10:28	20				
09/09/2013 11:28	22	20,57	ALICANTE	28,9	20
09/09/2013 12:28	23				
09/09/2013 13:28	23,5				
09/09/2013 14:28	24				
09/09/2013 15:28	24,5				
09/09/2013 16:28	24,5				
09/09/2013 17:28	24,5				
09/09/2013 18:28	24,5				
09/09/2013 19:28	24,5				
09/09/2013 20:28	24,5				
09/09/2013 21:28	24				
09/09/2013 22:28	23,5				
09/09/2013 23:28	23,5				
10/09/2013 0:28	23				
10/09/2013 1:28	23	22,78	MADRID	31	13,6
10/09/2013 2:28	22,5				
10/09/2013 3:28	22				
10/09/2013 4:28	22				

5. Tª Alicante-Casablanca septiembre 2013					
TCM viaje: 24,91° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
10/09/2013 5:28	22				
10/09/2013 6:28	22				
10/09/2013 7:28	22				
10/09/2013 8:28	22,5				
10/09/2013 9:28	22,5				
10/09/2013 10:28	23				
10/09/2013 11:28	22				
10/09/2013 12:28	22				
10/09/2013 13:28	22				
10/09/2013 14:28	22,5				
10/09/2013 15:28	22,5				
10/09/2013 16:28	23				
10/09/2013 17:28	23,5				
10/09/2013 18:28	23,5				
10/09/2013 19:28	23,5				
10/09/2013 20:28	23,5				
10/09/2013 21:28	23,5				
10/09/2013 22:28	23,5				
10/09/2013 23:28	23,5				
11/09/2013 0:28	23,5				
11/09/2013 1:28	23,5				
11/09/2013 2:28	23				
11/09/2013 3:28	23				
11/09/2013 4:28	23	24,98	BRUSELAS	17	11
11/09/2013 5:28	23				
11/09/2013 6:28	22,5				
11/09/2013 7:28	22				
11/09/2013 8:28	22				
11/09/2013 9:28	21,5				



Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

5. Tª Alicante-Casablanca septiembre 2013					
TCM viaje: 24,91º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
11/09/2013 10:28	21				
11/09/2013 11:28	21				
11/09/2013 12:28	20,5				
11/09/2013 13:28	20,5				
11/09/2013 14:28	20,5				
11/09/2013 15:28	20,5				
11/09/2013 16:28	21,5				
11/09/2013 17:28	28				
11/09/2013 18:28	27				
11/09/2013 19:28	27				
11/09/2013 20:28	26				
11/09/2013 21:28	24				
11/09/2013 22:28	26				
11/09/2013 23:28	23,5				
12/09/2013 0:28	23				
12/09/2013 1:28	22,5				
12/09/2013 2:28	22,5				
12/09/2013 3:28	22				
12/09/2013 4:28	21,5				
12/09/2013 5:28	21				
12/09/2013 6:28	20,5				
12/09/2013 7:28	21				
12/09/2013 8:28	21				
12/09/2013 9:28	21				
12/09/2013 10:28	21,5				
12/09/2013 11:28	22	24,64	CASABLANCA	25	20
12/09/2013 12:28	23				
12/09/2013 13:28	24				
12/09/2013 14:28	25				
12/09/2013 15:28	26				
12/09/2013 16:28	27,5				
12/09/2013 17:28	27,5				
12/09/2013 18:28	27				
12/09/2013 19:28	26,5				
12/09/2013 20:28	25				
12/09/2013 21:28	24,5				
12/09/2013 22:28	23,5				
12/09/2013 23:28	23				
13/09/2013 0:28	23				
13/09/2013 1:28	22,5				
13/09/2013 2:28	22,5				
13/09/2013 3:28	22,5				
13/09/2013 4:28	22,5				
13/09/2013 5:28	22	24,21	CASABLANCA	25	21,6
13/09/2013 6:28	22				
13/09/2013 7:28	22				
13/09/2013 8:28	22				
13/09/2013 9:28	22				
13/09/2013 10:28	22,5				

5. Tª Alicante-Casablanca septiembre 2013					
TCM viaje: 24,91º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
13/09/2013 11:28	22,5				
13/09/2013 12:28	23,5				
13/09/2013 13:28	24,5				
13/09/2013 14:28	25,5				
13/09/2013 15:28	26				
13/09/2013 16:28	26				
13/09/2013 17:28	25				
13/09/2013 18:28	24,5				
13/09/2013 19:28	25				
13/09/2013 20:28	24,5				
13/09/2013 21:28	24				
13/09/2013 22:28	23,5				
13/09/2013 23:28	23,5				
14/09/2013 0:28	23				
14/09/2013 1:28	23				
14/09/2013 2:28	23				
14/09/2013 3:28	22,5				
14/09/2013 4:28	22,5				
14/09/2013 5:28	22				
14/09/2013 6:28	22				
14/09/2013 7:28	22				
14/09/2013 8:28	22				
14/09/2013 9:28	22				
14/09/2013 10:28	22				
14/09/2013 11:28	23	24,52	CASABLANCA	25	22
14/09/2013 12:28	23				
14/09/2013 13:28	24				
14/09/2013 14:28	25				
14/09/2013 15:28	26				
14/09/2013 16:28	26,5				
14/09/2013 17:28	26				
14/09/2013 18:28	25				
14/09/2013 19:28	24				
14/09/2013 20:28	23,5				
14/09/2013 21:28	23				
14/09/2013 22:28	23				
14/09/2013 23:28	22,5				
15/09/2013 0:28	22,5				
15/09/2013 1:28	22				
15/09/2013 2:28	22				
15/09/2013 3:28	22				
15/09/2013 4:28	21,5				
15/09/2013 5:28	21	24,14	CASABLANCA	26	19
15/09/2013 6:28	21				
15/09/2013 7:28	20,5				
15/09/2013 8:28	20				
15/09/2013 9:28	20				
15/09/2013 10:28	20,5				
15/09/2013 11:28	22				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

5. Tª Alicante-Casablanca septiembre 2013					
TCM viaje: 24,91º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
15/09/2013 12:28	23				
15/09/2013 13:28	24				
15/09/2013 14:28	25,5				
15/09/2013 15:28	26				
15/09/2013 16:28	27				
15/09/2013 17:28	27				
15/09/2013 18:28	26,5				
15/09/2013 19:28	26				
15/09/2013 20:28	25				
15/09/2013 21:28	24				
15/09/2013 22:28	23,5				
15/09/2013 23:28	23				
16/09/2013 0:28	23				
16/09/2013 1:28	23				
16/09/2013 2:28	22,5				
16/09/2013 3:28	22,5				
16/09/2013 4:28	22				
16/09/2013 5:28	21,5				
16/09/2013 6:28	21				
16/09/2013 7:28	21				
16/09/2013 8:28	21				
16/09/2013 9:28	21				
16/09/2013 10:28	21,5				
16/09/2013 11:28	22,5				
16/09/2013 12:28	24	23,52	CASABLANCA	25	21
16/09/2013 13:28	25				
16/09/2013 14:28	25,5				
16/09/2013 15:28	25				
16/09/2013 16:28	25,5				
16/09/2013 17:28	24				
16/09/2013 18:28	23,5				
16/09/2013 19:28	23,5				
16/09/2013 20:28	23				
16/09/2013 21:28	22,5				
16/09/2013 22:28	22				
16/09/2013 23:28	21,5				
17/09/2013 0:28	21,5				
17/09/2013 1:28	21,5				
17/09/2013 2:28	21,5				
17/09/2013 3:28	21				
17/09/2013 4:28	21				
17/09/2013 5:28	21				
17/09/2013 6:28	20,5				
17/09/2013 7:28	20,5	23,80	CASABLANCA	25	21
17/09/2013 8:28	20				
17/09/2013 9:28	20,5				
17/09/2013 10:28	20,5				
17/09/2013 11:28	21,5				
17/09/2013 12:28	22,5				
17/09/2013 13:28	23,5				

5. Tª Alicante-Casablanca septiembre 2013					
TCM viaje: 24,91º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
17/09/2013 14:28	24,5				
17/09/2013 15:28	25,5				
17/09/2013 16:28	26				
17/09/2013 17:28	26,5				
17/09/2013 18:28	26				
17/09/2013 19:28	25				
17/09/2013 20:28	24				
17/09/2013 21:28	22,5				
17/09/2013 22:28	22				
18/09/2013 0:28	21				
18/09/2013 1:28	21,5				
18/09/2013 2:28	21				
18/09/2013 3:28	21				
18/09/2013 4:28	21				
18/09/2013 5:28	21				
18/09/2013 6:28	21				
18/09/2013 7:28	21				
18/09/2013 8:28	20,5				
18/09/2013 9:28	20				
18/09/2013 10:28	20,5				
18/09/2013 11:28	22	22,52	CASABLANCA	24	21
18/09/2013 12:28	22,5				
18/09/2013 13:28	23				
18/09/2013 14:28	23,5				
18/09/2013 15:28	24				
18/09/2013 16:28	24,5				
18/09/2013 17:28	24,5				
18/09/2013 18:28	24,5				
18/09/2013 19:28	24				
18/09/2013 20:28	23				
18/09/2013 21:28	22				
18/09/2013 22:28	21,5				
18/09/2013 23:28	20,5				
19/09/2013 0:28	20				
19/09/2013 1:28	19,5				
19/09/2013 2:28	19				
19/09/2013 3:28	18,5				
19/09/2013 4:28	18,5				
19/09/2013 5:28	19				
19/09/2013 6:28	18,5				
19/09/2013 7:28	18	23,05	CASABLANCA	25	18
19/09/2013 8:28	18				
19/09/2013 9:28	17,5				
19/09/2013 10:28	18,5				
19/09/2013 11:28	20,5				
19/09/2013 12:28	22				
19/09/2013 13:28	23				
19/09/2013 14:28	24,5				
19/09/2013 15:28	25,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

5. Tª Alicante-Casablanca septiembre 2013					
TCM viaje: 24,91º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
19/09/2013 16:28	26				
19/09/2013 17:28	26,5				
19/09/2013 18:28	26				
19/09/2013 19:28	25,5				
19/09/2013 20:28	24				
19/09/2013 21:28	23				
19/09/2013 22:28	22				
19/09/2013 23:28	21,5				
20/09/2013 0:28	21				
20/09/2013 1:28	20,5				
20/09/2013 2:28	20				
20/09/2013 3:28	20				
20/09/2013 4:28	19,5				
20/09/2013 5:28	19,5				
20/09/2013 6:28	19,5				
20/09/2013 7:28	19,5				
20/09/2013 8:28	19				
20/09/2013 9:28	18,5				
20/09/2013 10:28	19,5				
20/09/2013 11:28	21	24,04	CASABLANCA	25	19
20/09/2013 12:28	22,5				
20/09/2013 13:28	24				
20/09/2013 14:28	25,5				
20/09/2013 15:28	27				
20/09/2013 16:28	27,5				
20/09/2013 17:28	27				
20/09/2013 18:28	26,5				
20/09/2013 19:28	25,5				
20/09/2013 20:28	24,5				
20/09/2013 21:28	23,5				
20/09/2013 22:28	23				
20/09/2013 23:28	22,5				
21/09/2013 0:28	22				
21/09/2013 1:28	21,5				
21/09/2013 2:28	21,5				
21/09/2013 3:28	21				
21/09/2013 4:28	20,5				
21/09/2013 5:28	20,5				
21/09/2013 6:28	20				
21/09/2013 7:28	20				
21/09/2013 8:28	20	26,51	CASABLANCA	28	21
21/09/2013 9:28	19,5				
21/09/2013 10:28	20				
21/09/2013 11:28	21,5				
21/09/2013 12:28	24				
21/09/2013 13:28	26,5				
21/09/2013 14:28	28,5				
21/09/2013 15:28	29,5				
21/09/2013 16:28	30,5				

5. Tª Alicante-Casablanca septiembre 2013					
TCM viaje: 24,91º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
21/09/2013 17:28	30,5				
21/09/2013 18:28	29,5				
21/09/2013 19:28	28,5				
21/09/2013 20:28	27,5				
21/09/2013 21:28	27				
21/09/2013 22:28	26,5				
21/09/2013 23:28	25,5				
22/09/2013 0:28	25				
22/09/2013 1:28	24,5				
22/09/2013 2:28	23,5				
22/09/2013 3:28	23				
22/09/2013 4:28	22,5				
22/09/2013 5:28	22				
22/09/2013 6:28	21,5				
22/09/2013 7:28	21				
22/09/2013 8:28	20,5				
22/09/2013 9:28	20,5				
22/09/2013 10:28	21,5				
22/09/2013 11:28	24	27,88	CASABLANCA	28	20
22/09/2013 12:28	26,5				
22/09/2013 13:28	28				
22/09/2013 14:28	29,5				
22/09/2013 15:28	31				
22/09/2013 16:28	31,5				
22/09/2013 17:28	32				
22/09/2013 18:28	31,5				
22/09/2013 19:28	30				
22/09/2013 20:28	28,5				
22/09/2013 21:28	27				
22/09/2013 22:28	26				
22/09/2013 23:28	25,5				
23/09/2013 0:28	25				
23/09/2013 1:28	24,5				
23/09/2013 2:28	24				
23/09/2013 3:28	24				
23/09/2013 4:28	24				
23/09/2013 5:28	23				
23/09/2013 6:28	23,5				
23/09/2013 7:28	23,5				
23/09/2013 8:28	23	25,21	CASABLANCA	26	22
23/09/2013 9:28	23				
23/09/2013 10:28	23				
23/09/2013 11:28	23				
23/09/2013 12:28	23,5				
23/09/2013 13:28	24				
23/09/2013 14:28	25				
23/09/2013 15:28	26				
23/09/2013 16:28	27				
23/09/2013 17:28	27				

5. Tª Alicante-Casablanca septiembre 2013					
TCM viaje: 24,91º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
23/09/2013 18:28	26,5				
23/09/2013 19:28	25,5				
23/09/2013 20:28	25				
23/09/2013 21:28	24				
23/09/2013 22:28	24				
23/09/2013 23:28	23,5				
24/09/2013 0:28	23				
24/09/2013 1:28	22,5				
24/09/2013 2:28	22,5				
24/09/2013 3:28	22				
24/09/2013 4:28	22				
24/09/2013 5:28	22				
24/09/2013 6:28	21,5				
24/09/2013 7:28	21,5				
24/09/2013 8:28	21,5				
24/09/2013 9:28	21,5				
24/09/2013 10:28	21,5				
24/09/2013 11:28	22	23,71	CASABLANCA	25	21
24/09/2013 12:28	23,5				
24/09/2013 13:28	24				
24/09/2013 14:28	24,5				
24/09/2013 15:28	25				
24/09/2013 16:28	25,5				
24/09/2013 17:28	25,5				
24/09/2013 18:28	25,5				
24/09/2013 19:28	25				
24/09/2013 20:28	24				
24/09/2013 21:28	23,5				
24/09/2013 22:28	23				
24/09/2013 23:28	23				
25/09/2013 0:28	22,5				
25/09/2013 1:28	22,5				
25/09/2013 2:28	22				
25/09/2013 3:28	22	23,47	CASABLANCA	25	21
25/09/2013 4:28	21,5				
25/09/2013 5:28	21				
25/09/2013 6:28	20,5				

5. Tª Alicante-Casablanca septiembre 2013					
TCM viaje: 24,91º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
25/09/2013 7:28	20,5				
25/09/2013 8:28	20				
25/09/2013 9:28	20				
25/09/2013 10:28	20				
25/09/2013 11:28	21				
25/09/2013 12:28	22,5				
25/09/2013 13:28	23,5				
25/09/2013 14:28	25				
25/09/2013 15:28	25,5				
25/09/2013 16:28	26				
25/09/2013 17:28	26				
25/09/2013 18:28	26				
25/09/2013 19:28	25,5				
25/09/2013 20:28	24				
25/09/2013 21:28	23,5				
25/09/2013 22:28	23				
25/09/2013 23:28	22,5				
26/09/2013 0:28	22				
26/09/2013 1:28	22				
26/09/2013 2:28	21,5				
26/09/2013 3:28	21				
26/09/2013 4:28	21				
26/09/2013 5:28	20,5				
26/09/2013 6:28	20				
26/09/2013 7:28	19,5				
26/09/2013 8:28	19,5	22,48	CASABLANCA	26	19
26/09/2013 9:28	19				
26/09/2013 10:28	19,5				
26/09/2013 11:28	21				
26/09/2013 12:28	22				
26/09/2013 13:28	23				
26/09/2013 14:28	24				
26/09/2013 15:28	25				

6. Tª Alicante-Casablanca Septiembre/Octubre 2013					
TCM viaje: 24,05º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
23/09/2013 9:33	28,5				
23/09/2013 10:33	28				
23/09/2013 11:33	26				
23/09/2013 12:33	28	27,16	ALICANTE	28,9	18
23/09/2013 13:33	30,5				
23/09/2013 14:33	30				

6. Tª Alicante-Casablanca Septiembre/Octubre 2013					
TCM viaje: 24,05º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
23/09/2013 15:33	28				
23/09/2013 16:33	29				
23/09/2013 17:33	28,5				
23/09/2013 18:33	27,5				
23/09/2013 19:33	26				
23/09/2013 20:33	25				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

6. Tª Alicante-Casablanca Septiembre/Octubre 2013					
TCM viaje: 24,05° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
23/09/2013 21:33	24				
23/09/2013 22:33	23				
23/09/2013 23:33	22				
24/09/2013 0:33	21,5				
24/09/2013 1:33	21				
24/09/2013 2:33	21				
24/09/2013 3:33	20,5				
24/09/2013 4:33	20,5				
24/09/2013 5:33	20				
24/09/2013 6:33	19,5				
24/09/2013 7:33	19				
24/09/2013 8:33	18,5				
24/09/2013 9:33	19				
24/09/2013 10:33	21,5				
24/09/2013 11:33	23	22,64	MADRID	32	14,2
24/09/2013 12:33	23,5				
24/09/2013 13:33	23,5				
24/09/2013 14:33	24				
24/09/2013 15:33	24,5				
24/09/2013 16:33	25				
24/09/2013 17:33	25				
24/09/2013 18:33	25,5				
24/09/2013 19:33	25,5				
24/09/2013 20:33	25				
24/09/2013 21:33	24,5				
24/09/2013 22:33	24				
24/09/2013 23:33	24				
25/09/2013 0:33	23,5				
25/09/2013 1:33	23,5				
25/09/2013 2:33	23				
25/09/2013 3:33	23				
25/09/2013 4:33	23				
25/09/2013 5:33	23,5				
25/09/2013 6:33	23,5				
25/09/2013 7:33	23				
25/09/2013 8:33	23				
25/09/2013 9:33	23,5				
25/09/2013 10:33	23,5	23,55	MADRID	31	14,2
25/09/2013 11:33	24				
25/09/2013 12:33	22,5				
25/09/2013 13:33	23				
25/09/2013 14:33	23				
25/09/2013 15:33	24				
25/09/2013 16:33	24				
25/09/2013 17:33	24,5				
25/09/2013 18:33	24				
25/09/2013 19:33	24				
25/09/2013 20:33	24				

6. Tª Alicante-Casablanca Septiembre/Octubre 2013					
TCM viaje: 24,05° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
25/09/2013 21:33	24				
25/09/2013 22:33	24				
25/09/2013 23:33	24				
26/09/2013 0:33	24				
26/09/2013 1:33	24				
26/09/2013 2:33	23,5				
26/09/2013 3:33	23,5				
26/09/2013 4:33	23				
26/09/2013 5:33	23				
26/09/2013 6:33	22,5				
26/09/2013 7:33	22,5				
26/09/2013 8:33	22				
26/09/2013 9:33	22				
26/09/2013 10:33	22,5				
26/09/2013 11:33	22,5	23,05	MADRID	31,4	14
26/09/2013 12:33	23				
26/09/2013 13:33	23				
26/09/2013 14:33	23,5				
26/09/2013 15:33	23,5				
26/09/2013 16:33	23,5				
26/09/2013 17:33	24				
26/09/2013 18:33	24				
26/09/2013 19:33	24				
26/09/2013 20:33	24				
26/09/2013 21:33	24				
26/09/2013 22:33	24				
26/09/2013 23:33	24				
27/09/2013 0:33	24				
27/09/2013 1:33	23,5				
27/09/2013 2:33	23,5				
27/09/2013 3:33	23,5				
27/09/2013 4:33	23,5				
27/09/2013 5:33	23,5				
27/09/2013 6:33	23,5				
27/09/2013 7:33	23,5				
27/09/2013 8:33	23				
27/09/2013 9:33	23				
27/09/2013 10:33	23	23,12	MADRID	27	19
27/09/2013 11:33	23				
27/09/2013 12:33	23				
27/09/2013 13:33	23,5				
27/09/2013 14:33	23,5				
27/09/2013 15:33	23,5				
27/09/2013 16:33	24				
27/09/2013 17:33	24				
27/09/2013 18:33	24				
27/09/2013 19:33	24				
27/09/2013 20:33	23,5				

6. Tª Alicante-Casablanca Septiembre/Octubre 2013					
TCM viaje: 24,05° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
27/09/2013 21:33	24,5				
27/09/2013 22:33	21,5				
27/09/2013 23:33	22				
28/09/2013 0:33	19,5				
28/09/2013 1:33	20,5				
28/09/2013 2:33	20,5				
28/09/2013 3:33	18				
28/09/2013 4:33	19				
28/09/2013 5:33	19				
28/09/2013 6:33	18				
28/09/2013 7:33	19,5				
28/09/2013 8:33	20				
28/09/2013 9:33	18				
28/09/2013 10:33	18,5				
28/09/2013 11:33	19,5	19,92	BRUSELAS	18	7,8
28/09/2013 12:33	20				
28/09/2013 13:33	18,5				
28/09/2013 14:33	20,5				
28/09/2013 15:33	21,5				
28/09/2013 16:33	21,5				
28/09/2013 17:33	21,5				
28/09/2013 18:33	21,5				
28/09/2013 19:33	21				
28/09/2013 20:33	20,5				
28/09/2013 21:33	20				
28/09/2013 22:33	20				
28/09/2013 23:33	20				
29/09/2013 0:33	19,5				
29/09/2013 1:33	19,5				
29/09/2013 2:33	19				
29/09/2013 3:33	19				
29/09/2013 4:33	18,5				
29/09/2013 5:33	18,5				
29/09/2013 6:33	18				
29/09/2013 7:33	18				
29/09/2013 8:33	18				
29/09/2013 9:33	18				
29/09/2013 10:33	18	19,34	BRUSELAS	19	7,9
29/09/2013 11:33	18				
29/09/2013 12:33	18				
29/09/2013 13:33	18				
29/09/2013 14:33	20				
29/09/2013 15:33	20,5				
29/09/2013 16:33	20,5				
29/09/2013 17:33	20,5				
29/09/2013 18:33	20,5				
29/09/2013 19:33	20				
29/09/2013 20:33	20				

6. Tª Alicante-Casablanca Septiembre/Octubre 2013					
TCM viaje: 24,05° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
29/09/2013 21:33	20				
29/09/2013 22:33	20				
29/09/2013 23:33	20				
30/09/2013 0:33	20				
30/09/2013 1:33	20				
30/09/2013 2:33	19,5				
30/09/2013 3:33	19,5				
30/09/2013 4:33	19				
30/09/2013 5:33	19				
30/09/2013 6:33	19				
30/09/2013 7:33	18,5				
30/09/2013 8:33	15				
30/09/2013 9:33	21,5				
30/09/2013 10:33	25,5				
30/09/2013 11:33	29,5	24,81	CASABLANCA	26,3	21
30/09/2013 12:33	21				
30/09/2013 13:33	23				
30/09/2013 14:33	22,5				
30/09/2013 15:33	22				
30/09/2013 16:33	29,5				
30/09/2013 17:33	29,5				
30/09/2013 18:33	28				
30/09/2013 19:33	26,5				
30/09/2013 20:33	26				
30/09/2013 21:33	24				
30/09/2013 22:33	23				
30/09/2013 23:33	22,5				
01/10/2013 0:33	22,5				
01/10/2013 1:33	22				
01/10/2013 2:33	22				
01/10/2013 3:33	21,5				
01/10/2013 4:33	21				
01/10/2013 5:33	21				
01/10/2013 6:33	21				
01/10/2013 7:33	20,5				
01/10/2013 8:33	20				
01/10/2013 9:33	19,5				
01/10/2013 10:33	20,5	25,04	CASABLANCA	26	20,9
01/10/2013 11:33	22				
01/10/2013 12:33	24				
01/10/2013 13:33	26				
01/10/2013 14:33	28				
01/10/2013 15:33	28,5				
01/10/2013 16:33	28,5				
01/10/2013 17:33	28,5				
01/10/2013 18:33	27,5				
01/10/2013 19:33	26				
01/10/2013 20:33	24,5				

6. Tª Alicante-Casablanca Septiembre/Octubre 2013					
TCM viaje: 24,05º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
01/10/2013 21:33	23,5				
01/10/2013 22:33	23				
01/10/2013 23:33	22,5				
02/10/2013 0:33	22,5				
02/10/2013 1:33	22				
02/10/2013 2:33	21,5				
02/10/2013 3:33	21,5				
02/10/2013 4:33	21				
02/10/2013 5:33	21				
02/10/2013 6:33	20,5				
02/10/2013 7:33	20,5				
02/10/2013 8:33	20,5				
02/10/2013 9:33	20				
02/10/2013 10:33	21				
02/10/2013 11:33	22	24,83	CASABLANCA	26	21
02/10/2013 12:33	24				
02/10/2013 13:33	25,5				
02/10/2013 14:33	27				
02/10/2013 15:33	28				
02/10/2013 16:33	27,5				
02/10/2013 17:33	26,5				
02/10/2013 18:33	26,5				
02/10/2013 19:33	25				
02/10/2013 20:33	24,5				
02/10/2013 21:33	23,5				
02/10/2013 22:33	23				
02/10/2013 23:33	22,5				
03/10/2013 0:33	22				
03/10/2013 1:33	21,5				
03/10/2013 2:33	21,5				
03/10/2013 3:33	21,5				
03/10/2013 4:33	21,5				
03/10/2013 5:33	21				
03/10/2013 6:33	20,5	24,30	CASABLANCA	26	22
03/10/2013 7:33	20,5				
03/10/2013 8:33	20,5				
03/10/2013 9:33	21				
03/10/2013 10:33	22				
03/10/2013 11:33	23,5				
03/10/2013 12:33	24				

6. Tª Alicante-Casablanca Septiembre/Octubre 2013					
TCM viaje: 24,05º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
03/10/2013 13:33	25				
03/10/2013 14:33	25,5				
03/10/2013 15:33	26				
03/10/2013 16:33	26				
03/10/2013 17:33	27				
03/10/2013 18:33	26,5				
03/10/2013 19:33	25,5				
03/10/2013 20:33	24,5				
03/10/2013 21:33	23				
03/10/2013 22:33	22,5				
03/10/2013 23:33	22,5				
04/10/2013 0:33	22,5				
04/10/2013 1:33	22				
04/10/2013 2:33	22				
04/10/2013 3:33	22				
04/10/2013 4:33	21,5				
04/10/2013 5:33	21				
04/10/2013 6:33	21				
04/10/2013 7:33	21				
04/10/2013 8:33	21,5				
04/10/2013 9:33	21,5				
04/10/2013 10:33	22				
04/10/2013 11:33	22,5	23,52	CASABLANCA	24	21,8
04/10/2013 12:33	23,5				
04/10/2013 13:33	23				
04/10/2013 14:33	23,5				
04/10/2013 15:33	25				
04/10/2013 16:33	25,5				
04/10/2013 17:33	25,5				
04/10/2013 18:33	25				
04/10/2013 19:33	24				
04/10/2013 20:33	24,5				
04/10/2013 21:33	24				
04/10/2013 22:33	24				
04/10/2013 23:33	24				

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
07/10/2013 7:52	24	25,33	ALICANTE	26,4	20
07/10/2013 8:52	24				

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
07/10/2013 9:52	24				
07/10/2013 10:52	24,5				

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
07/10/2013 11:52	25				
07/10/2013 12:52	25				
07/10/2013 13:52	25,5				
07/10/2013 14:52	25,5				
07/10/2013 15:52	26				
07/10/2013 16:52	26				
07/10/2013 17:52	26,5				
07/10/2013 18:52	26				
07/10/2013 19:52	26				
07/10/2013 20:52	25,5				
07/10/2013 21:52	25,5				
07/10/2013 22:52	25				
07/10/2013 23:52	25				
08/10/2013 0:52	25				
08/10/2013 1:52	24,5				
08/10/2013 2:52	24,5				
08/10/2013 3:52	24,5				
08/10/2013 4:52	24				
08/10/2013 5:52	24				
08/10/2013 6:52	24				
08/10/2013 7:52	23,5				
08/10/2013 8:52	23				
08/10/2013 9:52	23				
08/10/2013 10:52	23,5				
08/10/2013 11:52	24	23,05	MADRID	26	8,6
08/10/2013 12:52	25,5				
08/10/2013 13:52	25				
08/10/2013 14:52	25				
08/10/2013 15:52	26,5				
08/10/2013 16:52	25				
08/10/2013 17:52	25,5				
08/10/2013 18:52	24				
08/10/2013 19:52	22,5				
08/10/2013 20:52	21,5				
08/10/2013 21:52	21				
08/10/2013 22:52	18,5				
08/10/2013 23:52	17,5				
09/10/2013 0:52	16,5				
09/10/2013 1:52	16				
09/10/2013 2:52	14,5				
09/10/2013 3:52	14				
09/10/2013 4:52	13,5				
09/10/2013 5:52	13	19,36	MADRID	26	10,5
09/10/2013 6:52	12,5				
09/10/2013 7:52	12				
09/10/2013 8:52	11,5				
09/10/2013 9:52	13,5				
09/10/2013 10:52	16,5				
09/10/2013 11:52	19,5				

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
09/10/2013 12:52	21				
09/10/2013 13:52	22,5				
09/10/2013 14:52	23				
09/10/2013 15:52	23,5				
09/10/2013 16:52	23,5				
09/10/2013 17:52	23,5				
09/10/2013 18:52	23,5				
09/10/2013 19:52	23				
09/10/2013 20:52	22,5				
09/10/2013 21:52	23				
09/10/2013 22:52	23				
09/10/2013 23:52	22,5				
10/10/2013 0:52	22,5				
10/10/2013 1:52	22,5				
10/10/2013 2:52	22				
10/10/2013 3:52	22				
10/10/2013 4:52	21,5				
10/10/2013 5:52	21				
10/10/2013 6:52	20,5				
10/10/2013 7:52	20,5				
10/10/2013 8:52	20,5				
10/10/2013 9:52	20,5				
10/10/2013 10:52	20,5				
10/10/2013 11:52	21,5	22,12	MADRID	26,2	9
10/10/2013 12:52	22,5				
10/10/2013 13:52	23				
10/10/2013 14:52	23,5				
10/10/2013 15:52	23,5				
10/10/2013 16:52	23,5				
10/10/2013 17:52	23,5				
10/10/2013 18:52	23,5				
10/10/2013 19:52	23,5				
10/10/2013 20:52	23				
10/10/2013 21:52	23				
10/10/2013 22:52	23				
10/10/2013 23:52	22,5				
11/10/2013 0:52	22,5				
11/10/2013 1:52	22				
11/10/2013 2:52	22				
11/10/2013 3:52	21,5				
11/10/2013 4:52	21,5				
11/10/2013 5:52	21				
11/10/2013 6:52	21	22,12	MADRID	24,6	9
11/10/2013 7:52	20,5				
11/10/2013 8:52	20,5				
11/10/2013 9:52	20,5				
11/10/2013 10:52	21				
11/10/2013 11:52	22				
11/10/2013 12:52	22				



Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
11/10/2013 13:52	22,5				
11/10/2013 14:52	23				
11/10/2013 15:52	23,5				
11/10/2013 16:52	23,5				
11/10/2013 17:52	23,5				
11/10/2013 18:52	23,5				
11/10/2013 19:52	23				
11/10/2013 20:52	23				
11/10/2013 21:52	22,5				
11/10/2013 22:52	21,5				
11/10/2013 23:52	20,5				
12/10/2013 0:52	20				
12/10/2013 1:52	19				
12/10/2013 2:52	18,5				
12/10/2013 3:52	18				
12/10/2013 4:52	17,5				
12/10/2013 5:52	17,5				
12/10/2013 6:52	17				
12/10/2013 7:52	17				
12/10/2013 8:52	17				
12/10/2013 9:52	16,5				
12/10/2013 10:52	16,5				
12/10/2013 11:52	16	17,67	BRUSELAS	9	3
12/10/2013 12:52	16				
12/10/2013 13:52	16				
12/10/2013 14:52	16				
12/10/2013 15:52	16				
12/10/2013 16:52	16				
12/10/2013 17:52	16				
12/10/2013 18:52	16				
12/10/2013 19:52	15,5				
12/10/2013 20:52	15,5				
12/10/2013 21:52	15				
12/10/2013 22:52	14,5				
12/10/2013 23:52	14,5				
13/10/2013 0:52	14				
13/10/2013 1:52	14				
13/10/2013 2:52	13,5				
13/10/2013 3:52	13,5				
13/10/2013 4:52	12,5				
13/10/2013 5:52	14,5				
13/10/2013 6:52	16	15,03	BRUSELAS	9,3	7
13/10/2013 7:52	16				
13/10/2013 8:52	16,5				
13/10/2013 9:52	17				
13/10/2013 10:52	17				
13/10/2013 11:52	17				
13/10/2013 12:52	15,5				
13/10/2013 13:52	15				

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
13/10/2013 14:52	15				
13/10/2013 15:52	14,5				
13/10/2013 16:52	14,5				
13/10/2013 17:52	14,5				
13/10/2013 18:52	14,5				
13/10/2013 19:52	14,5				
13/10/2013 20:52	14,5				
13/10/2013 21:52	14,5				
13/10/2013 22:52	14,5				
13/10/2013 23:52	14,5				
14/10/2013 0:52	14,5				
14/10/2013 1:52	14,5				
14/10/2013 2:52	15				
14/10/2013 3:52	15				
14/10/2013 4:52	15				
14/10/2013 5:52	15				
14/10/2013 6:52	15				
14/10/2013 7:52	15				
14/10/2013 8:52	15				
14/10/2013 9:52	14,5				
14/10/2013 10:52	14,5				
14/10/2013 11:52	15	15,28	BRUSELAS	12	9
14/10/2013 12:52	15				
14/10/2013 13:52	15,5				
14/10/2013 14:52	15,5				
14/10/2013 15:52	15,5				
14/10/2013 16:52	15,5				
14/10/2013 17:52	15,5				
14/10/2013 18:52	15,5				
14/10/2013 19:52	15,5				
14/10/2013 20:52	15,5				
14/10/2013 21:52	15,5				
14/10/2013 22:52	15,5				
14/10/2013 23:52	16				
15/10/2013 0:52	16				
15/10/2013 1:52	16				
15/10/2013 2:52	15,5				
15/10/2013 3:52	15,5				
15/10/2013 4:52	15,5				
15/10/2013 5:52	15,5				
15/10/2013 6:52	15,5				
15/10/2013 7:52	15,5	16,01	BRUSELAS	12,5	9
15/10/2013 8:52	15,5				
15/10/2013 9:52	15,5				
15/10/2013 10:52	15,5				
15/10/2013 11:52	16				
15/10/2013 12:52	16,5				
15/10/2013 13:52	16,5				
15/10/2013 14:52	16,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
15/10/2013 15:52	16,5				
15/10/2013 16:52	16,5				
15/10/2013 17:52	16				
15/10/2013 18:52	16				
15/10/2013 19:52	16				
15/10/2013 20:52	16				
15/10/2013 21:52	16				
15/10/2013 22:52	16				
15/10/2013 23:52	16				
16/10/2013 0:52	16				
16/10/2013 1:52	16				
16/10/2013 2:52	16				
16/10/2013 3:52	16				
16/10/2013 4:52	16				
16/10/2013 5:52	16				
16/10/2013 6:52	16				
16/10/2013 7:52	15,5				
16/10/2013 8:52	15,5				
16/10/2013 9:52	15,5				
16/10/2013 10:52	16				
16/10/2013 11:52	20	40,83	CASABLANCA	24	19
16/10/2013 12:52	16,5				
16/10/2013 13:52	30,5				
16/10/2013 14:52	31				
16/10/2013 15:52	32,5				
16/10/2013 16:52	47,5				
16/10/2013 17:52	46				
16/10/2013 18:52	29				
16/10/2013 19:52	26				
16/10/2013 20:52	24				
16/10/2013 21:52	23				
16/10/2013 22:52	22				
16/10/2013 23:52	21,5				
17/10/2013 0:52	21				
17/10/2013 1:52	20,5				
17/10/2013 2:52	20				
17/10/2013 3:52	19,5				
17/10/2013 4:52	19				
17/10/2013 5:52	19				
17/10/2013 6:52	19				
17/10/2013 7:52	18,5	22,69	CASABLANCA	24	19
17/10/2013 8:52	18				
17/10/2013 9:52	17,5				
17/10/2013 10:52	18				
17/10/2013 11:52	18,5				
17/10/2013 12:52	20				
17/10/2013 13:52	22				
17/10/2013 14:52	23,5				
17/10/2013 15:52	25				

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
17/10/2013 16:52	26				
17/10/2013 17:52	26				
17/10/2013 18:52	25,5				
17/10/2013 19:52	24,5				
17/10/2013 20:52	23				
17/10/2013 21:52	22				
17/10/2013 22:52	21,5				
17/10/2013 23:52	21				
18/10/2013 0:52	20,5				
18/10/2013 1:52	20,5				
18/10/2013 2:52	20				
18/10/2013 3:52	20				
18/10/2013 4:52	20				
18/10/2013 5:52	20				
18/10/2013 6:52	20				
18/10/2013 7:52	20				
18/10/2013 8:52	20				
18/10/2013 9:52	20				
18/10/2013 10:52	20,5				
18/10/2013 11:52	21	22,52	CASABLANCA	24	20
18/10/2013 12:52	21,5				
18/10/2013 13:52	22				
18/10/2013 14:52	23				
18/10/2013 15:52	23,5				
18/10/2013 16:52	24,5				
18/10/2013 17:52	24,5				
18/10/2013 18:52	24				
18/10/2013 19:52	23				
18/10/2013 20:52	22				
18/10/2013 21:52	21,5				
18/10/2013 22:52	21				
18/10/2013 23:52	21				
19/10/2013 0:52	20,5				
19/10/2013 1:52	20				
19/10/2013 2:52	19,5				
19/10/2013 3:52	19,5				
19/10/2013 4:52	19,5				
19/10/2013 5:52	18,5				
19/10/2013 6:52	18				
19/10/2013 7:52	17,5				
19/10/2013 8:52	17	21,84	CASABLANCA	25	17
19/10/2013 9:52	17				
19/10/2013 10:52	18				
19/10/2013 11:52	19,5				
19/10/2013 12:52	21				
19/10/2013 13:52	22,5				
19/10/2013 14:52	24				
19/10/2013 15:52	24,5				
19/10/2013 16:52	25				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
19/10/2013 17:52	25				
19/10/2013 18:52	25				
19/10/2013 19:52	24				
19/10/2013 20:52	23				
19/10/2013 21:52	22,5				
19/10/2013 22:52	22				
19/10/2013 23:52	21,5				
20/10/2013 0:52	21,5				
20/10/2013 1:52	21				
20/10/2013 2:52	21				
20/10/2013 3:52	20,5				
20/10/2013 4:52	20				
20/10/2013 5:52	19,5				
20/10/2013 6:52	19,5				
20/10/2013 7:52	19				
20/10/2013 8:52	19				
20/10/2013 9:52	18,5				
20/10/2013 10:52	19				
20/10/2013 11:52	20	21,98	CASABLANCA	24	17
20/10/2013 12:52	21				
20/10/2013 13:52	22				
20/10/2013 14:52	23				
20/10/2013 15:52	24				
20/10/2013 16:52	24,5				
20/10/2013 17:52	24				
20/10/2013 18:52	23,5				
20/10/2013 19:52	22,5				
20/10/2013 20:52	21,5				
20/10/2013 21:52	21				
20/10/2013 22:52	20,5				
20/10/2013 23:52	20,5				
21/10/2013 0:52	20				
21/10/2013 1:52	19,5				
21/10/2013 2:52	19,5				
21/10/2013 3:52	19				
21/10/2013 4:52	18,5				
21/10/2013 5:52	18				
21/10/2013 6:52	17,5				
21/10/2013 7:52	17				
21/10/2013 8:52	16,5	22,42	CASABLANCA	24	16
21/10/2013 9:52	16,5				
21/10/2013 10:52	17,5				
21/10/2013 11:52	19				
21/10/2013 12:52	21				
21/10/2013 13:52	22,5				
21/10/2013 14:52	24				
21/10/2013 15:52	25,5				
21/10/2013 16:52	26				
21/10/2013 17:52	25,5				

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
21/10/2013 18:52	24,5				
21/10/2013 19:52	23,5				
21/10/2013 20:52	22,5				
21/10/2013 21:52	21,5				
21/10/2013 22:52	21				
21/10/2013 23:52	20,5				
22/10/2013 0:52	20				
22/10/2013 1:52	19,5				
22/10/2013 2:52	19				
22/10/2013 3:52	18				
22/10/2013 4:52	17,5				
22/10/2013 5:52	17,5				
22/10/2013 6:52	17				
22/10/2013 7:52	16,5				
22/10/2013 8:52	16,5				
22/10/2013 9:52	16,5				
22/10/2013 10:52	17				
22/10/2013 11:52	18	20,65	CASABLANCA	26	20
22/10/2013 12:52	19,5				
22/10/2013 13:52	21				
22/10/2013 14:52	22				
22/10/2013 15:52	23				
22/10/2013 16:52	23				
22/10/2013 17:52	23,5				
22/10/2013 18:52	23,5				
22/10/2013 19:52	23				
22/10/2013 20:52	22,5				
22/10/2013 21:52	22				
22/10/2013 22:52	21,5				
22/10/2013 23:52	21				
23/10/2013 0:52	20,5				
23/10/2013 1:52	20,5				
23/10/2013 2:52	20				
23/10/2013 3:52	19,5				
23/10/2013 4:52	19,5				
23/10/2013 5:52	19,5				
23/10/2013 6:52	19				
23/10/2013 7:52	18,5				
23/10/2013 8:52	18,5				
23/10/2013 9:52	18,5	24,04	CASABLANCA	26	20
23/10/2013 10:52	19				
23/10/2013 11:52	20				
23/10/2013 12:52	21,5				
23/10/2013 13:52	23				
23/10/2013 14:52	27,5				
23/10/2013 15:52	25				
23/10/2013 16:52	23,5				
23/10/2013 17:52	23				
23/10/2013 18:52	24,5				

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
23/10/2013 19:52	24				
23/10/2013 20:52	24				
23/10/2013 21:52	23,5				
23/10/2013 22:52	23,5				
23/10/2013 23:52	23,5				
24/10/2013 0:52	23,5				
24/10/2013 1:52	23,5				
24/10/2013 2:52	23,5				
24/10/2013 3:52	23,5				
24/10/2013 4:52	23				
24/10/2013 5:52	23				
24/10/2013 6:52	23				
24/10/2013 7:52	23				
24/10/2013 8:52	23				
24/10/2013 9:52	23				
24/10/2013 10:52	23,5				
24/10/2013 11:52	24,5	25,21	CASABLANCA	26	19
24/10/2013 12:52	25				
24/10/2013 13:52	25,5				
24/10/2013 14:52	26				
24/10/2013 15:52	26				
24/10/2013 16:52	26,5				
24/10/2013 17:52	27				
24/10/2013 18:52	27				
24/10/2013 19:52	26,5				
24/10/2013 20:52	26				
24/10/2013 21:52	26				
24/10/2013 22:52	25,5				

7. Tª Alicante-Casablanca Octubre 2013					
TCM viaje: 34,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
24/10/2013 23:52	25,5				
25/10/2013 0:52	25,5				
25/10/2013 1:52	25				
25/10/2013 2:52	25				
25/10/2013 3:52	25				
25/10/2013 4:52	25				
25/10/2013 5:52	25				
25/10/2013 6:52	24,5				
25/10/2013 7:52	24,5				
25/10/2013 8:52	24,5				
25/10/2013 9:52	24				
25/10/2013 10:52	23,5				
25/10/2013 11:52	23				
25/10/2013 12:52	23,5	24,33	CASABLANCA	25	17,9
25/10/2013 13:52	23,5				
25/10/2013 14:52	24				
25/10/2013 15:52	24				
25/10/2013 16:52	24,5				
25/10/2013 17:52	24,5				
25/10/2013 18:52	24,5				
25/10/2013 19:52	24,5				
25/10/2013 20:52	24,5				
25/10/2013 21:52	24				
25/10/2013 22:52	24				
25/10/2013 23:52	24				

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
21/10/2013 7:01	22,5				
21/10/2013 8:01	22,5				
21/10/2013 9:01	22				
21/10/2013 10:01	22				
21/10/2013 11:01	22,5				
21/10/2013 12:01	23				
21/10/2013 13:01	23,5				
21/10/2013 14:01	23,5	31,17	ALICANTE	26	14,3
21/10/2013 15:01	33,5				
21/10/2013 16:01	36,5				
21/10/2013 17:01	32,5				
21/10/2013 18:01	27				
21/10/2013 19:01	25				
21/10/2013 20:01	22,5				
21/10/2013 21:01	21,5				

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
21/10/2013 22:01	21,5				
21/10/2013 23:01	18,5				
22/10/2013 0:01	17,5				
22/10/2013 1:01	15,5				
22/10/2013 2:01	14				
22/10/2013 3:01	13				
22/10/2013 4:01	13				
22/10/2013 5:01	13				
22/10/2013 6:01	13	16,50	MADRID	16	12
22/10/2013 7:01	13,5				
22/10/2013 8:01	13				
22/10/2013 9:01	14				
22/10/2013 10:01	14,5				
22/10/2013 11:01	16				
22/10/2013 12:01	16				

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
22/10/2013 13:01	18,5				
22/10/2013 14:01	18,5				
22/10/2013 15:01	18,5				
22/10/2013 16:01	18,5				
22/10/2013 17:01	18,5				
22/10/2013 18:01	19				
22/10/2013 19:01	19				
22/10/2013 20:01	19				
22/10/2013 21:01	19				
22/10/2013 22:01	19				
22/10/2013 23:01	19				
23/10/2013 0:01	19				
23/10/2013 1:01	19				
23/10/2013 2:01	19				
23/10/2013 3:01	19,5				
23/10/2013 4:01	19				
23/10/2013 5:01	19,5				
23/10/2013 6:01	19,5				
23/10/2013 7:01	19,5				
23/10/2013 8:01	19				
23/10/2013 9:01	19				
23/10/2013 10:01	19				
23/10/2013 11:01	20				
23/10/2013 12:01	18,5	19,06	MADRID	20,3	13
23/10/2013 13:01	18				
23/10/2013 14:01	18				
23/10/2013 15:01	18,5				
23/10/2013 16:01	19				
23/10/2013 17:01	19				
23/10/2013 18:01	19				
23/10/2013 19:01	19				
23/10/2013 20:01	19				
23/10/2013 21:01	19				
23/10/2013 22:01	18,5				
23/10/2013 23:01	18,5				
24/10/2013 0:01	18,5				
24/10/2013 1:01	18,5				
24/10/2013 2:01	18,5				
24/10/2013 3:01	18,5				
24/10/2013 4:01	18				
24/10/2013 5:01	18				
24/10/2013 6:01	18	19,34	MADRID	21	12
24/10/2013 7:01	18				
24/10/2013 8:01	18				
24/10/2013 9:01	18,5				
24/10/2013 10:01	18,5				
24/10/2013 11:01	18,5				
24/10/2013 12:01	19				

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
24/10/2013 13:01	19,5				
24/10/2013 14:01	20				
24/10/2013 15:01	20				
24/10/2013 16:01	20,5				
24/10/2013 17:01	20,5				
24/10/2013 18:01	20,5				
24/10/2013 19:01	20				
24/10/2013 20:01	20				
24/10/2013 21:01	20				
24/10/2013 22:01	19				
24/10/2013 23:01	19				
25/10/2013 0:01	18,5				
25/10/2013 1:01	18				
25/10/2013 2:01	18				
25/10/2013 3:01	17,5				
25/10/2013 4:01	17				
25/10/2013 5:01	17				
25/10/2013 6:01	16,5				
25/10/2013 7:01	16				
25/10/2013 8:01	16,5				
25/10/2013 9:01	16,5				
25/10/2013 10:01	16,5				
25/10/2013 11:01	16,5				
25/10/2013 12:01	16,5	18,22	BRUSELAS	19	11
25/10/2013 13:01	17				
25/10/2013 14:01	17,5				
25/10/2013 15:01	18,5				
25/10/2013 16:01	19,5				
25/10/2013 17:01	20				
25/10/2013 18:01	20				
25/10/2013 19:01	20				
25/10/2013 20:01	20				
25/10/2013 21:01	20				
25/10/2013 22:01	20				
25/10/2013 23:01	19,5				
26/10/2013 0:01	19,5				
26/10/2013 1:01	19				
26/10/2013 2:01	19				
26/10/2013 3:01	18,5				
26/10/2013 4:01	18,5				
26/10/2013 5:01	18,5				
26/10/2013 6:01	18	18,34	BRUSELAS	20,1	15
26/10/2013 7:01	18				
26/10/2013 8:01	17,5				
26/10/2013 9:01	17,5				
26/10/2013 10:01	17				
26/10/2013 11:01	17,5				
26/10/2013 12:01	17,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
26/10/2013 13:01	17,5				
26/10/2013 14:01	18				
26/10/2013 15:01	18,5				
26/10/2013 16:01	19				
26/10/2013 17:01	19,5				
26/10/2013 18:01	19				
26/10/2013 19:01	19				
26/10/2013 20:01	19				
26/10/2013 21:01	19				
26/10/2013 22:01	18,5				
26/10/2013 23:01	19				
27/10/2013 0:01	19,5				
27/10/2013 1:01	19,5				
27/10/2013 2:01	19,5				
27/10/2013 2:01	19				
27/10/2013 3:01	19				
27/10/2013 4:01	19				
27/10/2013 5:01	18,5				
27/10/2013 6:01	18,5				
27/10/2013 7:01	18				
27/10/2013 8:01	18				
27/10/2013 9:01	18				
27/10/2013 10:01	18				
27/10/2013 11:01	18,5	18,78	BRUSELAS	16	12,6
27/10/2013 12:01	18,5				
27/10/2013 13:01	18,5				
27/10/2013 14:01	19				
27/10/2013 15:01	19				
27/10/2013 16:01	19				
27/10/2013 17:01	18,5				
27/10/2013 18:01	18,5				
27/10/2013 19:01	18,5				
27/10/2013 20:01	18				
27/10/2013 21:01	18				
27/10/2013 22:01	18				
27/10/2013 23:01	18				
28/10/2013 0:01	18				
28/10/2013 1:01	17,5				
28/10/2013 2:01	17,5				
28/10/2013 3:01	17,5				
28/10/2013 4:01	17,5				
28/10/2013 5:01	18	17,78	BRUSELAS	16,4	10
28/10/2013 6:01	18				
28/10/2013 7:01	18				
28/10/2013 8:01	17,5				
28/10/2013 9:01	17,5				
28/10/2013 10:01	17,5				
28/10/2013 11:01	18				

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
28/10/2013 12:01	18				
28/10/2013 13:01	18,5				
28/10/2013 14:01	18,5				
28/10/2013 15:01	18,5				
28/10/2013 16:01	18,5				
28/10/2013 17:01	18,5				
28/10/2013 18:01	18				
28/10/2013 19:01	18				
28/10/2013 20:01	17,5				
28/10/2013 21:01	17,5				
28/10/2013 22:01	17,5				
28/10/2013 23:01	17				
29/10/2013 0:01	17				
29/10/2013 1:01	17				
29/10/2013 2:01	17				
29/10/2013 3:01	16,5				
29/10/2013 4:01	16,5				
29/10/2013 5:01	16,5				
29/10/2013 6:01	16,5				
29/10/2013 7:01	16,5				
29/10/2013 8:01	16,5				
29/10/2013 9:01	16,5				
29/10/2013 10:01	17				
29/10/2013 11:01	17	17,01	BRUSELAS	12,6	7
29/10/2013 12:01	17				
29/10/2013 13:01	17				
29/10/2013 14:01	17,5				
29/10/2013 15:01	17,5				
29/10/2013 16:01	17,5				
29/10/2013 17:01	17				
29/10/2013 18:01	17				
29/10/2013 19:01	17				
29/10/2013 20:01	17				
29/10/2013 21:01	17				
29/10/2013 22:01	17				
29/10/2013 23:01	16,5				
30/10/2013 0:01	16,5				
30/10/2013 1:01	16,5				
30/10/2013 2:01	17				
30/10/2013 3:01	16,5				
30/10/2013 4:01	16,5				
30/10/2013 5:01	16,5	25,64	CASABLANCA	22	13,7
30/10/2013 6:01	16,5				
30/10/2013 7:01	16,5				
30/10/2013 8:01	16				
30/10/2013 9:01	16				
30/10/2013 10:01	16,5				
30/10/2013 11:01	15,5				

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
30/10/2013 12:01	15				
30/10/2013 13:01	17,5				
30/10/2013 14:01	18,5				
30/10/2013 15:01	20,5				
30/10/2013 16:01	30,5				
30/10/2013 17:01	21,5				
30/10/2013 18:01	20				
30/10/2013 19:01	18,5				
30/10/2013 20:01	17,5				
30/10/2013 21:01	17				
30/10/2013 22:01	16,5				
30/10/2013 23:01	16				
31/10/2013 0:01	15				
31/10/2013 1:01	14				
31/10/2013 2:01	13,5				
31/10/2013 3:01	12,5				
31/10/2013 4:01	12				
31/10/2013 5:01	12				
31/10/2013 6:01	11,5				
31/10/2013 7:01	11				
31/10/2013 8:01	10,5				
31/10/2013 9:01	10,5				
31/10/2013 10:01	12,5				
31/10/2013 11:01	15,5	17,60	CASABLANCA	21,2	11,9
31/10/2013 12:01	17,5				
31/10/2013 13:01	19,5				
31/10/2013 14:01	20,5				
31/10/2013 15:01	21,5				
31/10/2013 16:01	21,5				
31/10/2013 17:01	21				
31/10/2013 18:01	20				
31/10/2013 19:01	19				
31/10/2013 20:01	18				
31/10/2013 21:01	17,5				
31/10/2013 22:01	17				
31/10/2013 23:01	16				
01/11/2013 0:01	15,5				
01/11/2013 1:01	15,5				
01/11/2013 2:01	14,5				
01/11/2013 3:01	14				
01/11/2013 4:01	13				
01/11/2013 5:01	12	18,77	CASABLANCA	22	11
01/11/2013 6:01	11,5				
01/11/2013 7:01	10,5				
01/11/2013 8:01	10,5				
01/11/2013 9:01	10,5				
01/11/2013 10:01	12,5				
01/11/2013 11:01	15,5				

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
01/11/2013 12:01	18				
01/11/2013 13:01	20,5				
01/11/2013 14:01	22				
01/11/2013 15:01	23				
01/11/2013 16:01	23				
01/11/2013 17:01	22,5				
01/11/2013 18:01	21				
01/11/2013 19:01	20				
01/11/2013 20:01	18,5				
01/11/2013 21:01	18				
01/11/2013 22:01	17,5				
01/11/2013 23:01	17				
02/11/2013 0:01	16,5				
02/11/2013 1:01	15,5				
02/11/2013 2:01	14,5				
02/11/2013 3:01	14				
02/11/2013 4:01	13				
02/11/2013 5:01	12				
02/11/2013 6:01	11,5				
02/11/2013 7:01	11				
02/11/2013 8:01	10				
02/11/2013 9:01	10				
02/11/2013 10:01	12				
02/11/2013 11:01	15,5	19,89	CASABLANCA	23,5	11,8
02/11/2013 12:01	18,5				
02/11/2013 13:01	21				
02/11/2013 14:01	23				
02/11/2013 15:01	24,5				
02/11/2013 16:01	24,5				
02/11/2013 17:01	23,5				
02/11/2013 18:01	22,5				
02/11/2013 19:01	20,5				
02/11/2013 20:01	19				
02/11/2013 21:01	18				
02/11/2013 22:01	17,5				
02/11/2013 23:01	17				
03/11/2013 0:01	16,5				
03/11/2013 1:01	15,5				
03/11/2013 2:01	15,5				
03/11/2013 3:01	15				
03/11/2013 4:01	14				
03/11/2013 5:01	13,5	19,58	CASABLANCA	23,5	13,2
03/11/2013 6:01	13				
03/11/2013 7:01	12,5				
03/11/2013 8:01	13				
03/11/2013 9:01	12,5				
03/11/2013 10:01	13,5				
03/11/2013 11:01	16				

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
03/11/2013 12:01	18,5				
03/11/2013 13:01	20,5				
03/11/2013 14:01	22				
03/11/2013 15:01	23				
03/11/2013 16:01	23,5				
03/11/2013 17:01	23				
03/11/2013 18:01	22				
03/11/2013 19:01	20,5				
03/11/2013 20:01	19				
03/11/2013 21:01	18,5				
03/11/2013 22:01	18,5				
03/11/2013 23:01	18,5				
04/11/2013 0:01	18				
04/11/2013 1:01	17,5				
04/11/2013 2:01	17,5				
04/11/2013 3:01	17				
04/11/2013 4:01	17,5				
04/11/2013 5:01	17				
04/11/2013 6:01	16,5				
04/11/2013 7:01	16,5				
04/11/2013 8:01	16,5				
04/11/2013 9:01	16,5				
04/11/2013 10:01	17,5				
04/11/2013 11:01	19				
04/11/2013 12:01	20,5	19,99	CASABLANCA	22,6	16
04/11/2013 13:01	21				
04/11/2013 14:01	21,5				
04/11/2013 15:01	22				
04/11/2013 16:01	22,5				
04/11/2013 17:01	22,5				
04/11/2013 18:01	21				
04/11/2013 19:01	20				
04/11/2013 20:01	19				
04/11/2013 21:01	18,5				
04/11/2013 22:01	18				
04/11/2013 23:01	17,5				
05/11/2013 0:01	17				
05/11/2013 1:01	16,5				
05/11/2013 2:01	16,5				
05/11/2013 3:01	16				
05/11/2013 4:01	16				
05/11/2013 5:01	15,5	19,36	CASABLANCA	22	13,4
05/11/2013 6:01	15				
05/11/2013 7:01	15				
05/11/2013 8:01	14,5				
05/11/2013 9:01	14,5				
05/11/2013 10:01	15,5				
05/11/2013 11:01	17,5				

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
05/11/2013 12:01	19,5				
05/11/2013 13:01	21				
05/11/2013 14:01	22				
05/11/2013 15:01	22,5				
05/11/2013 16:01	22,5				
05/11/2013 17:01	22				
05/11/2013 18:01	21				
05/11/2013 19:01	20				
05/11/2013 20:01	19				
05/11/2013 21:01	18,5				
05/11/2013 22:01	18				
05/11/2013 23:01	17,5				
06/11/2013 0:01	17,5				
06/11/2013 1:01	17				
06/11/2013 2:01	17				
06/11/2013 3:01	16,5				
06/11/2013 4:01	16,5				
06/11/2013 5:01	16,5				
06/11/2013 6:01	16				
06/11/2013 7:01	16				
06/11/2013 8:01	16				
06/11/2013 9:01	15,5				
06/11/2013 10:01	16,5				
06/11/2013 11:01	18				
06/11/2013 12:01	19,5	19,66	CASABLANCA	22,3	15,5
06/11/2013 13:01	21				
06/11/2013 14:01	22,5				
06/11/2013 15:01	22,5				
06/11/2013 16:01	22,5				
06/11/2013 17:01	21,5				
06/11/2013 18:01	20,5				
06/11/2013 19:01	19,5				
06/11/2013 20:01	18,5				
06/11/2013 21:01	18				
06/11/2013 22:01	17,5				
06/11/2013 23:01	17,5				
07/11/2013 0:01	17				
07/11/2013 1:01	16,5				
07/11/2013 2:01	16,5				
07/11/2013 3:01	17				
07/11/2013 4:01	17				
07/11/2013 5:01	17	19,99	CASABLANCA	22,8	17
07/11/2013 6:01	17				
07/11/2013 7:01	17				
07/11/2013 8:01	17				
07/11/2013 9:01	16,5				
07/11/2013 10:01	17				
07/11/2013 11:01	18				



Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
07/11/2013 12:01	18,5				
07/11/2013 13:01	20				
07/11/2013 14:01	22,5				

8. Tª Alicante-Casablanca Octubre/Noviembre 2013					
TCM viaje: 26,43º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
07/11/2013 15:01	21,5				
07/11/2013 16:01	22,5				

9. Tª Alicante-Casablanca Noviembre 2013					
TCM viaje: 16,33º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
21/11/2013 8:30	13,5				
21/11/2013 9:30	13,5				
21/11/2013 10:30	14				
21/11/2013 11:30	14				
21/11/2013 12:30	15				
21/11/2013 13:30	15				
21/11/2013 14:30	17,5				
21/11/2013 15:30	17				
21/11/2013 16:30	16,5	14,25	Alicante	20	5,7
21/11/2013 17:30	17,5				
21/11/2013 18:30	16				
21/11/2013 19:30	14				
21/11/2013 20:30	12,5				
21/11/2013 21:30	12				
21/11/2013 22:30	10,5				
21/11/2013 23:30	9				
22/11/2013 0:30	8				
22/11/2013 1:30	7,5				
22/11/2013 2:30	7				
22/11/2013 3:30	7,5				
22/11/2013 4:30	8				
22/11/2013 5:30	8				
22/11/2013 6:30	7,5				
22/11/2013 7:30	7,5				
22/11/2013 8:30	7,5				
22/11/2013 9:30	7				
22/11/2013 10:30	8,5				
22/11/2013 11:30	9,5	15,31	Madrid	12	3,5
22/11/2013 12:30	15				
22/11/2013 13:30	17,5				
22/11/2013 14:30	18				
22/11/2013 15:30	18				
22/11/2013 16:30	18,5				
22/11/2013 17:30	18,5				
22/11/2013 18:30	19				
22/11/2013 19:30	19				
22/11/2013 20:30	19				
22/11/2013 21:30	19				
22/11/2013 22:30	19				
22/11/2013 23:30	19,5				

9. Tª Alicante-Casablanca Noviembre 2013					
TCM viaje: 16,33º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
23/11/2013 0:30	18,5				
23/11/2013 1:30	18				
23/11/2013 2:30	18				
23/11/2013 3:30	18				
23/11/2013 4:30	17,5				
23/11/2013 5:30	18				
23/11/2013 6:30	17,5				
23/11/2013 7:30	17				
23/11/2013 8:30	17				
23/11/2013 9:30	17,5				
23/11/2013 10:30	18,5				
23/11/2013 11:30	19				
23/11/2013 12:30	19,5	18,34	Madrid	11,4	0
23/11/2013 13:30	19				
23/11/2013 14:30	19,5				
23/11/2013 15:30	19,5				
23/11/2013 16:30	19				
23/11/2013 17:30	19				
23/11/2013 18:30	19				
23/11/2013 19:30	18				
23/11/2013 20:30	18,5				
23/11/2013 21:30	19				
23/11/2013 22:30	19				
23/11/2013 23:30	19				
24/11/2013 0:30	18,5				
24/11/2013 1:30	18				
24/11/2013 2:30	18				
24/11/2013 3:30	17,5				
24/11/2013 4:30	17,5				
24/11/2013 5:30	17				
24/11/2013 6:30	17				
24/11/2013 7:30	17				
24/11/2013 8:30	17	18,34	Madrid	12,1	1
24/11/2013 9:30	17,5				
24/11/2013 10:30	18				
24/11/2013 11:30	18,5				
24/11/2013 12:30	19				
24/11/2013 13:30	19				
24/11/2013 14:30	19,5				
24/11/2013 15:30	19,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

9. Tª Alicante-Casablanca Noviembre 2013					
TCM viaje: 16,33º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
24/11/2013 16:30	19				
24/11/2013 17:30	19				
24/11/2013 18:30	19,5				
24/11/2013 19:30	19				
24/11/2013 20:30	19				
24/11/2013 21:30	19				
24/11/2013 22:30	18,5				
24/11/2013 23:30	18				
25/11/2013 0:30	17,5				
25/11/2013 1:30	17				
25/11/2013 2:30	16,5				
25/11/2013 3:30	16,5				
25/11/2013 4:30	17				
25/11/2013 5:30	16,5				
25/11/2013 6:30	16,5				
25/11/2013 7:30	17				
25/11/2013 8:30	17,5				
25/11/2013 9:30	17,5				
25/11/2013 10:30	17,5				
25/11/2013 11:30	18,5	18,42	MADRID	15	-1
25/11/2013 12:30	19				
25/11/2013 13:30	19,5				
25/11/2013 14:30	20				
25/11/2013 15:30	20				
25/11/2013 16:30	19,5				
25/11/2013 17:30	19,5				
25/11/2013 18:30	20				
25/11/2013 19:30	19,5				
25/11/2013 20:30	19				
25/11/2013 21:30	19				
25/11/2013 22:30	19				
25/11/2013 23:30	19				
26/11/2013 0:30	19				
26/11/2013 1:30	18,5				
26/11/2013 2:30	18				
26/11/2013 3:30	18				
26/11/2013 4:30	17,5				
26/11/2013 5:30	17				
26/11/2013 6:30	17				
26/11/2013 7:30	17				
26/11/2013 8:30	17	17,84	BRUSELAS	7,3	3
26/11/2013 9:30	17,5				
26/11/2013 10:30	17,5				
26/11/2013 11:30	18				
26/11/2013 12:30	18				
26/11/2013 13:30	17,5				
26/11/2013 14:30	17				
26/11/2013 15:30	17,5				
26/11/2013 16:30	17				

9. Tª Alicante-Casablanca Noviembre 2013					
TCM viaje: 16,33º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
26/11/2013 17:30	16,5				
26/11/2013 18:30	17				
26/11/2013 19:30	17,5				
26/11/2013 20:30	17,5				
26/11/2013 21:30	17,5				
26/11/2013 22:30	17,5				
26/11/2013 23:30	17,5				
27/11/2013 0:30	17				
27/11/2013 1:30	17				
27/11/2013 2:30	16,5				
27/11/2013 3:30	16,5				
27/11/2013 4:30	16,5				
27/11/2013 5:30	16,5				
27/11/2013 6:30	16,5				
27/11/2013 7:30	16				
27/11/2013 8:30	16,5				
27/11/2013 9:30	15				
27/11/2013 10:30	15,5				
27/11/2013 11:30	15,5	16,63	BRUSELAS	7,8	0,9
27/11/2013 12:30	16				
27/11/2013 13:30	17				
27/11/2013 14:30	17				
27/11/2013 15:30	17,5				
27/11/2013 16:30	17,5				
27/11/2013 17:30	18				
27/11/2013 18:30	17,5				
27/11/2013 19:30	17				
27/11/2013 20:30	17				
27/11/2013 21:30	16				
27/11/2013 22:30	15,5				
27/11/2013 23:30	16				
28/11/2013 0:30	16				
28/11/2013 1:30	16,5				
28/11/2013 2:30	16				
28/11/2013 3:30	16,5				
28/11/2013 4:30	16,5				
28/11/2013 5:30	16,5				
28/11/2013 6:30	16,5				
28/11/2013 7:30	16,5				
28/11/2013 8:30	16	19,10	CASABLANCA	20	10,4
28/11/2013 9:30	8				
28/11/2013 10:30	7,5				
28/11/2013 11:30	13				
28/11/2013 12:30	15,5				
28/11/2013 13:30	24				
28/11/2013 14:30	18,5				
28/11/2013 15:30	19				
28/11/2013 16:30	18				
28/11/2013 17:30	17				

9. Tª Alicante-Casablanca Noviembre 2013					
TCM viaje: 16,33º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
28/11/2013 18:30	16				
28/11/2013 19:30	15				
28/11/2013 20:30	14,5				
28/11/2013 21:30	14,5				
28/11/2013 22:30	14				
28/11/2013 23:30	14				
29/11/2013 0:30	13,5				
29/11/2013 1:30	13,5				
29/11/2013 2:30	13,5				
29/11/2013 3:30	13				
29/11/2013 4:30	12,5				
29/11/2013 5:30	12,5				
29/11/2013 6:30	12,5				
29/11/2013 7:30	12,5				
29/11/2013 8:30	12,5				
29/11/2013 9:30	12,5				
29/11/2013 10:30	13				
29/11/2013 11:30	14,5	16,67	CASABLANCA	21,3	13
29/11/2013 12:30	16				
29/11/2013 13:30	17,5				
29/11/2013 14:30	18,5				
29/11/2013 15:30	19,5				
29/11/2013 16:30	19,5				
29/11/2013 17:30	18,5				
29/11/2013 18:30	17				
29/11/2013 19:30	15,5				
29/11/2013 20:30	15				
29/11/2013 21:30	14,5				
29/11/2013 22:30	14				
29/11/2013 23:30	13,5				
30/11/2013 0:30	12,5				
30/11/2013 1:30	12,5				
30/11/2013 2:30	12,5				
30/11/2013 3:30	12				
30/11/2013 4:30	12				
30/11/2013 5:30	11,5				
30/11/2013 6:30	11				
30/11/2013 7:30	10,5				
30/11/2013 8:30	10,5				
30/11/2013 9:30	10	14,53	CASABLANCA	18	10
30/11/2013 10:30	11				
30/11/2013 11:30	12,5				
30/11/2013 12:30	14,5				
30/11/2013 13:30	17				
30/11/2013 14:30	17,5				
30/11/2013 15:30	17,5				
30/11/2013 16:30	17,5				
30/11/2013 17:30	16,5				
30/11/2013 18:30	15				

9. Tª Alicante-Casablanca Noviembre 2013					
TCM viaje: 16,33º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
30/11/2013 19:30	13,5				
30/11/2013 20:30	12,5				
30/11/2013 21:30	11,5				
30/11/2013 22:30	11				
30/11/2013 23:30	10				
01/12/2013 0:30	9				
01/12/2013 1:30	8,5				
01/12/2013 2:30	7,5				
01/12/2013 3:30	7,5				
01/12/2013 4:30	8				
01/12/2013 5:30	8				
01/12/2013 6:30	7,5				
01/12/2013 7:30	7				
01/12/2013 8:30	7				
01/12/2013 9:30	7,5				
01/12/2013 10:30	9				
01/12/2013 11:30	12	12,26	CASABLANCA	16,6	8,8
01/12/2013 12:30	14				
01/12/2013 13:30	14				
01/12/2013 14:30	15				
01/12/2013 15:30	15,5				
01/12/2013 16:30	15,5				
01/12/2013 17:30	15				
01/12/2013 18:30	13,5				
01/12/2013 19:30	12				
01/12/2013 20:30	11,5				
01/12/2013 21:30	11				
01/12/2013 22:30	10,5				
01/12/2013 23:30	10				
02/12/2013 0:30	9,5				
02/12/2013 1:30	9,5				
02/12/2013 2:30	9				
02/12/2013 3:30	8,5				
02/12/2013 4:30	8				
02/12/2013 5:30	7				
02/12/2013 6:30	6,5				
02/12/2013 7:30	6				
02/12/2013 8:30	5				
02/12/2013 9:30	5				
02/12/2013 10:30	6,5	12,54	CASABLANCA	18	7
02/12/2013 11:30	9,5				
02/12/2013 12:30	12				
02/12/2013 13:30	14				
02/12/2013 14:30	15,5				
02/12/2013 15:30	16,5				
02/12/2013 16:30	16,5				
02/12/2013 17:30	16				
02/12/2013 18:30	14,5				
02/12/2013 19:30	13				

9. Tª Alicante-Casablanca Noviembre 2013					
TCM viaje: 16,33º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
02/12/2013 20:30	12				
02/12/2013 21:30	11,5				
02/12/2013 22:30	11				
02/12/2013 23:30	9,5				
03/12/2013 0:30	9				
03/12/2013 1:30	8				
03/12/2013 2:30	7,5				
03/12/2013 3:30	7				
03/12/2013 4:30	6				
03/12/2013 5:30	6				
03/12/2013 6:30	5,5				
03/12/2013 7:30	5,5				
03/12/2013 8:30	5				
03/12/2013 9:30	5				
03/12/2013 10:30	7				
03/12/2013 11:30	10				
03/12/2013 12:30	13,5	14,14	CASABLANCA	20,9	8
03/12/2013 13:30	16				
03/12/2013 14:30	17,5				
03/12/2013 15:30	18				
03/12/2013 16:30	18,5				
03/12/2013 17:30	17,5				
03/12/2013 18:30	16				
03/12/2013 19:30	14,5				
03/12/2013 20:30	13,5				
03/12/2013 21:30	12,5				
03/12/2013 22:30	11,5				
03/12/2013 23:30	10,5				
04/12/2013 0:30	9,5				
04/12/2013 1:30	8,5				
04/12/2013 2:30	8				
04/12/2013 3:30	7,5				
04/12/2013 4:30	7	14,23	CASABLANCA	22	7
04/12/2013 5:30	6,5				
04/12/2013 6:30	6				
04/12/2013 7:30	5,5				
04/12/2013 8:30	5,5				

9. Tª Alicante-Casablanca Noviembre 2013					
TCM viaje: 16,33º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
04/12/2013 9:30	5,5				
04/12/2013 10:30	6,5				
04/12/2013 11:30	10				
04/12/2013 12:30	13,5				
04/12/2013 13:30	16				
04/12/2013 14:30	17				
04/12/2013 15:30	18				
04/12/2013 16:30	18,5				
04/12/2013 17:30	17				
04/12/2013 18:30	15,5				
04/12/2013 19:30	14				
04/12/2013 20:30	13,5				
04/12/2013 21:30	12,5				
04/12/2013 22:30	12				
04/12/2013 23:30	11				
05/12/2013 0:30	10				
05/12/2013 1:30	9,5				
05/12/2013 2:30	9				
05/12/2013 3:30	8,5				
05/12/2013 4:30	8				
05/12/2013 5:30	7,5				
05/12/2013 6:30	7				
05/12/2013 7:30	6,5				
05/12/2013 8:30	6	16,79	CASABLANCA	20	7
05/12/2013 9:30	6,5				
05/12/2013 10:30	8,5				
05/12/2013 11:30	11,5				
05/12/2013 12:30	15,5				
05/12/2013 13:30	18				
05/12/2013 14:30	19				
05/12/2013 15:30	18				
05/12/2013 16:30	19				
05/12/2013 17:30	21,5				

10. Tª Alicante-Casablanca Enero 2014					
TCM viaje: 13,58					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
20/01/2014 0:58	12				
20/01/2014 1:58	12				
20/01/2014 2:58	11,5				
20/01/2014 3:58	11,5	13,13	ALICANTE	17	5
20/01/2014 4:58	11,5				
20/01/2014 5:58	11,5				

10. Tª Alicante-Casablanca Enero 2014					
TCM viaje: 13,58					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
20/01/2014 6:58	11,5				
20/01/2014 7:58	11,5				
20/01/2014 8:58	11,5				
20/01/2014 9:58	11,5				
20/01/2014 10:58	12				
20/01/2014 11:58	12,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

10. Tª Alicante-Casablanca Enero 2014					
TCM viaje: 13,58					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
20/01/2014 12:58	13				
20/01/2014 13:58	13				
20/01/2014 14:58	14				
20/01/2014 15:58	14,5				
20/01/2014 16:58	14,5				
20/01/2014 17:58	14				
20/01/2014 18:58	13,5				
20/01/2014 19:58	13				
20/01/2014 20:58	13				
20/01/2014 21:58	13				
20/01/2014 22:58	12,5				
20/01/2014 23:58	12,5				
21/01/2014 0:58	12,5				
21/01/2014 1:58	12,5				
21/01/2014 2:58	12,5				
21/01/2014 3:58	12,5				
21/01/2014 4:58	12				
21/01/2014 5:58	12				
21/01/2014 6:58	12				
21/01/2014 7:58	12				
21/01/2014 8:58	12				
21/01/2014 9:58	12,5				
21/01/2014 10:58	13				
21/01/2014 11:58	13	15,71	MADRID	10	-2
21/01/2014 12:58	13,5				
21/01/2014 13:58	17				
21/01/2014 14:58	20				
21/01/2014 15:58	17,5				
21/01/2014 16:58	17				
21/01/2014 17:58	15,5				
21/01/2014 18:58	13				
21/01/2014 19:58	10				
21/01/2014 20:58	9				
21/01/2014 21:58	8,5				
21/01/2014 22:58	7				
21/01/2014 23:58	7				
22/01/2014 0:58	6,5				
22/01/2014 1:58	7,5				
22/01/2014 2:58	7,5				
22/01/2014 3:58	7,5				
22/01/2014 4:58	7	13,64	MADRID	13	5
22/01/2014 5:58	7				
22/01/2014 6:58	6,5				
22/01/2014 7:58	6,5				
22/01/2014 8:58	6,5				
22/01/2014 9:58	7,5				

10. Tª Alicante-Casablanca Enero 2014					
TCM viaje: 13,58					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
22/01/2014 10:58	9				
22/01/2014 11:58	12,5				
22/01/2014 12:58	17,5				
22/01/2014 13:58	17,5				
22/01/2014 14:58	17				
22/01/2014 15:58	17				
22/01/2014 16:58	16,5				
22/01/2014 17:58	16,5				
22/01/2014 18:58	17				
22/01/2014 19:58	17				
22/01/2014 20:58	17				
22/01/2014 21:58	17				
22/01/2014 22:58	16,5				
22/01/2014 23:58	16,5				
23/01/2014 0:58	16				
23/01/2014 1:58	16				
23/01/2014 2:58	16				
23/01/2014 3:58	15,5				
23/01/2014 4:58	15,5				
23/01/2014 5:58	16				
23/01/2014 6:58	16,5				
23/01/2014 7:58	16,5				
23/01/2014 8:58	16,5				
23/01/2014 9:58	16,5				
23/01/2014 10:58	17				
23/01/2014 11:58	13				
23/01/2014 12:58	13	14,67	BRUSELAS	6	2
23/01/2014 13:58	13				
23/01/2014 14:58	13				
23/01/2014 15:58	13,5				
23/01/2014 16:58	13,5				
23/01/2014 17:58	13				
23/01/2014 18:58	13				
23/01/2014 19:58	12,5				
23/01/2014 20:58	12				
23/01/2014 21:58	12				
23/01/2014 22:58	11,5				
23/01/2014 23:58	11,5				
24/01/2014 0:58	11,5				
24/01/2014 1:58	11				
24/01/2014 2:58	11				
24/01/2014 3:58	10,5	12,86	BRUSELAS	7	0
24/01/2014 4:58	10,5				
24/01/2014 5:58	10,5				
24/01/2014 6:58	10				
24/01/2014 7:58	10				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

10. Tª Alicante-Casablanca Enero 2014					
TCM viaje: 13,58					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
24/01/2014 8:58	10,5				
24/01/2014 9:58	10				
24/01/2014 10:58	10				
24/01/2014 11:58	10				
24/01/2014 12:58	11				
24/01/2014 13:58	11,5				
24/01/2014 14:58	12,5				
24/01/2014 15:58	13				
24/01/2014 16:58	13,5				
24/01/2014 17:58	13,5				
24/01/2014 18:58	13				
24/01/2014 19:58	13				
24/01/2014 20:58	15				
24/01/2014 21:58	15				
24/01/2014 22:58	12				
24/01/2014 23:58	11				
25/01/2014 0:58	11				
25/01/2014 1:58	10,5				
25/01/2014 2:58	10,5				
25/01/2014 3:58	10,5				
25/01/2014 4:58	11				
25/01/2014 5:58	11				
25/01/2014 6:58	11				
25/01/2014 7:58	11				
25/01/2014 8:58	11				
25/01/2014 9:58	11				
25/01/2014 10:58	11				
25/01/2014 11:58	11	10,28	BRUSELAS	6	0,5
25/01/2014 12:58	11				
25/01/2014 13:58	10,5				
25/01/2014 14:58	10,5				
25/01/2014 15:58	10				
25/01/2014 16:58	10				
25/01/2014 17:58	10				
25/01/2014 18:58	10				
25/01/2014 19:58	9,5				
25/01/2014 20:58	9,5				
25/01/2014 21:58	9,5				
25/01/2014 22:58	9,5				
25/01/2014 23:58	9,5				
26/01/2014 0:58	9				
26/01/2014 1:58	9				
26/01/2014 2:58	9	12,01	CASABLANCA	19,2	11
26/01/2014 3:58	8,5				
26/01/2014 4:58	8,5				
26/01/2014 5:58	12,5				

10. Tª Alicante-Casablanca Enero 2014					
TCM viaje: 13,58					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
26/01/2014 6:58	14,5				
26/01/2014 7:58	12				
26/01/2014 8:58	11,5				
26/01/2014 9:58	11,5				
26/01/2014 10:58	11,5				
26/01/2014 11:58	11,5				
26/01/2014 12:58	11,5				
26/01/2014 13:58	11				
26/01/2014 14:58	11				
26/01/2014 15:58	11				
26/01/2014 16:58	10,5				
26/01/2014 17:58	10,5				
26/01/2014 18:58	10,5				
26/01/2014 19:58	10,5				
26/01/2014 20:58	11				
26/01/2014 21:58	11,5				
26/01/2014 22:58	12				
26/01/2014 23:58	12				
27/01/2014 0:58	12				
27/01/2014 1:58	12				
27/01/2014 2:58	12				
27/01/2014 3:58	12				
27/01/2014 4:58	11,5				
27/01/2014 5:58	11,5				
27/01/2014 6:58	11				
27/01/2014 7:58	11				
27/01/2014 8:58	11				
27/01/2014 9:58	10,5				
27/01/2014 10:58	10,5				
27/01/2014 11:58	10,5	11,06	CASABLANCA	18,6	12
27/01/2014 12:58	10,5				
27/01/2014 13:58	10,5				
27/01/2014 14:58	10,5				
27/01/2014 15:58	10				
27/01/2014 16:58	10				
27/01/2014 17:58	10,5				
27/01/2014 18:58	10,5				
27/01/2014 19:58	10,5				
27/01/2014 20:58	10,5				
27/01/2014 21:58	11				
27/01/2014 22:58	11				
27/01/2014 23:58	11				
28/01/2014 0:58	11				
28/01/2014 1:58	10,5	10,34	CASABLANCA	16,8	12
28/01/2014 2:58	10				
28/01/2014 3:58	9,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

10. Tª Alicante-Casablanca Enero 2014					
TCM viaje: 13,58					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
28/01/2014 4:58	9				
28/01/2014 5:58	9				
28/01/2014 6:58	9				
28/01/2014 7:58	9				
28/01/2014 8:58	9				
28/01/2014 9:58	9				
28/01/2014 10:58	9,5				
28/01/2014 11:58	9,5				
28/01/2014 12:58	9,5				
28/01/2014 13:58	9,5				
28/01/2014 14:58	10				
28/01/2014 15:58	10,5				
28/01/2014 16:58	11				
28/01/2014 17:58	11				
28/01/2014 18:58	11				
28/01/2014 19:58	11,5				
28/01/2014 20:58	11				
28/01/2014 21:58	11				
28/01/2014 22:58	11				
28/01/2014 23:58	11				
29/01/2014 0:58	11				
29/01/2014 1:58	11				
29/01/2014 2:58	11				
29/01/2014 3:58	11				
29/01/2014 4:58	10,5				
29/01/2014 5:58	10,5				
29/01/2014 6:58	10				
29/01/2014 7:58	10				
29/01/2014 8:58	10,5				
29/01/2014 9:58	10,5				
29/01/2014 10:58	10,5				
29/01/2014 11:58	11	11,34	CASABLANCA	20	11
29/01/2014 12:58	11				
29/01/2014 13:58	11,5				
29/01/2014 14:58	11,5				
29/01/2014 15:58	11,5				
29/01/2014 16:58	12				
29/01/2014 17:58	12				
29/01/2014 18:58	12,5				
29/01/2014 19:58	12,5				
29/01/2014 20:58	12				
29/01/2014 21:58	11,5				
29/01/2014 22:58	11,5				
29/01/2014 23:58	11,5				
30/01/2014 0:58	11	9,86	CASABLANCA	15,6	11
30/01/2014 1:58	10,5				

10. Tª Alicante-Casablanca Enero 2014					
TCM viaje: 13,58					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
30/01/2014 2:58	10,5				
30/01/2014 3:58	10,5				
30/01/2014 4:58	10,5				
30/01/2014 5:58	10,5				
30/01/2014 6:58	9				
30/01/2014 7:58	7				
30/01/2014 8:58	6,5				
30/01/2014 9:58	6				
30/01/2014 10:58	9				
30/01/2014 11:58	10,5				
30/01/2014 12:58	11				
30/01/2014 13:58	11				
30/01/2014 14:58	11,5				
30/01/2014 15:58	12				
30/01/2014 16:58	12				
30/01/2014 17:58	12				
30/01/2014 18:58	12,5				
30/01/2014 19:58	10,5				
30/01/2014 20:58	11				
30/01/2014 21:58	10,5				
30/01/2014 22:58	12,5				
30/01/2014 23:58	11				
31/01/2014 0:58	10				
31/01/2014 1:58	10,5				
31/01/2014 2:58	10,5				
31/01/2014 3:58	10,5				
31/01/2014 4:58	10,5				
31/01/2014 5:58	10,5				
31/01/2014 6:58	10,5				
31/01/2014 7:58	11				
31/01/2014 8:58	10,5				
31/01/2014 9:58	11				
31/01/2014 10:58	11				
31/01/2014 11:58	11,5	12,54	CASABLANCA	17	11,3
31/01/2014 12:58	11,5				
31/01/2014 13:58	12				
31/01/2014 14:58	12,5				
31/01/2014 15:58	13,5				
31/01/2014 16:58	14,5				
31/01/2014 17:58	14,5				
31/01/2014 18:58	14				
31/01/2014 19:58	13				
31/01/2014 20:58	12				
31/01/2014 21:58	11,5				
31/01/2014 22:58	11,5				
31/01/2014 23:58	11				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

10. Tª Alicante-Casablanca Enero 2014					
TCM viaje: 13,58					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
01/02/2014 0:58	11				
01/02/2014 1:58	10,5				
01/02/2014 2:58	11				
01/02/2014 3:58	11				
01/02/2014 4:58	11				
01/02/2014 5:58	11				
01/02/2014 6:58	11				
01/02/2014 7:58	11,5				
01/02/2014 8:58	11,5				
01/02/2014 9:58	12				
01/02/2014 10:58	12,5				
01/02/2014 11:58	14,5	14,01	CASABLANCA	17,9	12
01/02/2014 12:58	16,5				
01/02/2014 13:58	16,5				
01/02/2014 14:58	15,5				
01/02/2014 15:58	16				
01/02/2014 16:58	16				
01/02/2014 17:58	16				
01/02/2014 18:58	15				
01/02/2014 19:58	14				
01/02/2014 20:58	14				
01/02/2014 21:58	14				
01/02/2014 22:58	13,5				
01/02/2014 23:58	13,5				
02/02/2014 0:58	13				
02/02/2014 1:58	12,5				
02/02/2014 2:58	12,5				
02/02/2014 3:58	12				
02/02/2014 4:58	12				
02/02/2014 5:58	12				
02/02/2014 6:58	11,5				
02/02/2014 7:58	11,5				
02/02/2014 8:58	11				
02/02/2014 9:58	11,5				
02/02/2014 10:58	12,5	14,34	CASABLANCA	16	12
02/02/2014 11:58	13,5				
02/02/2014 12:58	15				
02/02/2014 13:58	16,5				
02/02/2014 14:58	17				
02/02/2014 15:58	16,5				
02/02/2014 16:58	15,5				
02/02/2014 17:58	14,5				
02/02/2014 18:58	13,5				
02/02/2014 19:58	12,5				
02/02/2014 20:58	12,5				
02/02/2014 21:58	12				

10. Tª Alicante-Casablanca Enero 2014					
TCM viaje: 13,58					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
02/02/2014 22:58	11,5				
02/02/2014 23:58	10,5				
03/02/2014 0:58	10				
03/02/2014 1:58	9				
03/02/2014 2:58	8				
03/02/2014 3:58	8				
03/02/2014 4:58	7,5				
03/02/2014 5:58	7				
03/02/2014 6:58	6,5				
03/02/2014 7:58	7				
03/02/2014 8:58	6,5				
03/02/2014 9:58	8				
03/02/2014 10:58	11				
03/02/2014 11:58	12,5	13,25	CASABLANCA	18	8
03/02/2014 12:58	15				
03/02/2014 13:58	16				
03/02/2014 14:58	17				
03/02/2014 15:58	17				
03/02/2014 16:58	16,5				
03/02/2014 17:58	16,5				
03/02/2014 18:58	15				
03/02/2014 19:58	14				
03/02/2014 20:58	14				
03/02/2014 21:58	13,5				
03/02/2014 22:58	13,5				
03/02/2014 23:58	13,5				
04/02/2014 0:58	13				
04/02/2014 1:58	12,5				
04/02/2014 2:58	12,5				
04/02/2014 3:58	12,5				
04/02/2014 4:58	12				
04/02/2014 5:58	12				
04/02/2014 6:58	12				
04/02/2014 7:58	12				
04/02/2014 8:58	12	16,17	CASABLANCA	17,4	11,5
04/02/2014 9:58	12,5				
04/02/2014 10:58	13,5				
04/02/2014 11:58	15				
04/02/2014 12:58	17,5				
04/02/2014 13:58	18				
04/02/2014 14:58	18,5				
04/02/2014 15:58	19				
04/02/2014 16:58	18				
04/02/2014 17:58	18,5				
04/02/2014 18:58	16				



11. Tª Alicante-Casablanca Febrero 2014					
TCM viaje: 20,74º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
04/02/2014 8:36	12				
04/02/2014 9:36	12				
04/02/2014 10:36	12,5				
04/02/2014 11:36	13				
04/02/2014 12:36	13,5				
04/02/2014 13:36	14				
04/02/2014 14:36	14				
04/02/2014 15:36	15				
04/02/2014 16:36	15,5	13,92	Alicante	17	10,4
04/02/2014 17:36	15				
04/02/2014 18:36	14,5				
04/02/2014 19:36	14				
04/02/2014 20:36	13,5				
04/02/2014 21:36	13,5				
04/02/2014 22:36	13				
04/02/2014 23:36	13				
05/02/2014 0:36	13				
05/02/2014 1:36	13				
05/02/2014 2:36	13				
05/02/2014 3:36	13				
05/02/2014 4:36	12,5				
05/02/2014 5:36	12,5				
05/02/2014 6:36	12,5				
05/02/2014 7:36	12				
05/02/2014 8:36	11,5				
05/02/2014 9:36	12				
05/02/2014 10:36	12,5				
05/02/2014 11:36	13				
05/02/2014 12:36	13,5	13,42	Alicante	21	9,5
05/02/2014 13:36	14				
05/02/2014 14:36	14				
05/02/2014 15:36	14,5				
05/02/2014 16:36	15				
05/02/2014 17:36	14,5				
05/02/2014 18:36	14,5				
05/02/2014 19:36	14,5				
05/02/2014 20:36	14,5				
05/02/2014 21:36	14,5				
05/02/2014 22:36	14,5				
05/02/2014 23:36	14,5				
06/02/2014 0:36	14,5				
06/02/2014 1:36	14,5	15,42	Alicante	21	6,7
06/02/2014 2:36	14				
06/02/2014 3:36	14				

11. Tª Alicante-Casablanca Febrero 2014					
TCM viaje: 20,74º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
06/02/2014 4:36	14				
06/02/2014 5:36	14				
06/02/2014 6:36	13,5				
06/02/2014 7:36	13,5				
06/02/2014 8:36	13,5				
06/02/2014 9:36	13,5				
06/02/2014 10:36	14				
06/02/2014 11:36	14,5				
06/02/2014 12:36	15				
06/02/2014 13:36	15,5				
06/02/2014 14:36	16				
06/02/2014 15:36	16				
06/02/2014 16:36	17				
06/02/2014 17:36	16,5				
06/02/2014 18:36	16				
06/02/2014 19:36	15,5				
06/02/2014 20:36	15				
06/02/2014 21:36	14,5				
06/02/2014 22:36	14,5				
06/02/2014 23:36	14,5				
07/02/2014 0:36	14				
07/02/2014 1:36	14				
07/02/2014 2:36	14				
07/02/2014 3:36	14				
07/02/2014 4:36	14				
07/02/2014 5:36	14				
07/02/2014 6:36	14				
07/02/2014 7:36	13,5				
07/02/2014 8:36	13,5				
07/02/2014 9:36	13,5				
07/02/2014 10:36	14				
07/02/2014 11:36	14,5				
07/02/2014 12:36	14,5	15,42	Alicante	20	8,7
07/02/2014 13:36	15				
07/02/2014 14:36	15,5				
07/02/2014 15:36	16				
07/02/2014 16:36	17				
07/02/2014 17:36	16,5				
07/02/2014 18:36	15,5				
07/02/2014 19:36	15				
07/02/2014 20:36	15				
07/02/2014 21:36	14,5				
07/02/2014 22:36	14,5				
07/02/2014 23:36	14,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

11. Tª Alicante-Casablanca Febrero 2014					
TCM viaje: 20,74º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
08/02/2014 0:36	14,5				
08/02/2014 1:36	14				
08/02/2014 2:36	14				
08/02/2014 3:36	13,5				
08/02/2014 4:36	13				
08/02/2014 5:36	13				
08/02/2014 6:36	12,5				
08/02/2014 7:36	12,5				
08/02/2014 8:36	12,5				
08/02/2014 9:36	13				
08/02/2014 10:36	13				
08/02/2014 11:36	13,5	13,84	ALICANTE	19	9,8
08/02/2014 12:36	14				
08/02/2014 13:36	14,5				
08/02/2014 14:36	14,5				
08/02/2014 15:36	15				
08/02/2014 16:36	15				
08/02/2014 17:36	15				
08/02/2014 18:36	15				
08/02/2014 19:36	15				
08/02/2014 20:36	15				
08/02/2014 21:36	15				
08/02/2014 22:36	15				
08/02/2014 23:36	14,5				
09/02/2014 0:36	14,5				
09/02/2014 1:36	14,5				
09/02/2014 2:36	14				
09/02/2014 3:36	14				
09/02/2014 4:36	14				
09/02/2014 5:36	13,5				
09/02/2014 6:36	13,5				
09/02/2014 7:36	13,5				
09/02/2014 8:36	13				
09/02/2014 9:36	13				
09/02/2014 10:36	13,5	14,06	ALICANTE	17	8,7
09/02/2014 11:36	14				
09/02/2014 12:36	14,5				
09/02/2014 13:36	14,5				
09/02/2014 14:36	15				
09/02/2014 15:36	15				
09/02/2014 16:36	15				
09/02/2014 17:36	15				
09/02/2014 18:36	14,5				
09/02/2014 19:36	14,5				
09/02/2014 20:36	14,5				
09/02/2014 21:36	14,5				

11. Tª Alicante-Casablanca Febrero 2014					
TCM viaje: 20,74º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
09/02/2014 22:36	14,5				
09/02/2014 23:36	14,5				
10/02/2014 0:36	14				
10/02/2014 1:36	14				
10/02/2014 2:36	14				
10/02/2014 3:36	14				
10/02/2014 4:36	14				
10/02/2014 5:36	14				
10/02/2014 6:36	13,5				
10/02/2014 7:36	13,5				
10/02/2014 8:36	13,5				
10/02/2014 9:36	13,5				
10/02/2014 10:36	14				
10/02/2014 11:36	14	13,78	MADRID	9,7	3,6
10/02/2014 12:36	14,5				
10/02/2014 13:36	14				
10/02/2014 14:36	14				
10/02/2014 15:36	14				
10/02/2014 16:36	14				
10/02/2014 17:36	14				
10/02/2014 18:36	14				
10/02/2014 19:36	13,5				
10/02/2014 20:36	13,5				
10/02/2014 21:36	13				
10/02/2014 22:36	13				
10/02/2014 23:36	13				
11/02/2014 0:36	12,5				
11/02/2014 1:36	12,5				
11/02/2014 2:36	12,5				
11/02/2014 3:36	12				
11/02/2014 4:36	12				
11/02/2014 5:36	12				
11/02/2014 6:36	11,5				
11/02/2014 7:36	11,5				
11/02/2014 8:36	11,5				
11/02/2014 9:36	12	10,55	MADRID	6	1
11/02/2014 10:36	12,5				
11/02/2014 11:36	13				
11/02/2014 12:36	13				
11/02/2014 13:36	13,5				
11/02/2014 14:36	10,5				
11/02/2014 15:36	9				
11/02/2014 16:36	7				
11/02/2014 17:36	6,5				
11/02/2014 18:36	6				
11/02/2014 19:36	6,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

11. Tª Alicante-Casablanca Febrero 2014					
TCM viaje: 20,74º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
11/02/2014 20:36	6,5				
11/02/2014 21:36	6,5				
11/02/2014 22:36	6,5				
11/02/2014 23:36	6,5				
12/02/2014 0:36	6				
12/02/2014 1:36	5,5				
12/02/2014 2:36	5				
12/02/2014 3:36	4,5				
12/02/2014 4:36	4,5				
12/02/2014 5:36	4,5				
12/02/2014 6:36	4,5				
12/02/2014 7:36	4,5				
12/02/2014 8:36	4				
12/02/2014 9:36	4,5				
12/02/2014 10:36	5				
12/02/2014 11:36	7,5				
12/02/2014 12:36	15,5	13,16	MADRID	8	3
12/02/2014 13:36	16,5				
12/02/2014 14:36	17				
12/02/2014 15:36	17,5				
12/02/2014 16:36	17				
12/02/2014 17:36	17,5				
12/02/2014 18:36	17,5				
12/02/2014 19:36	17,5				
12/02/2014 20:36	17,5				
12/02/2014 21:36	17,5				
12/02/2014 22:36	17,5				
12/02/2014 23:36	17,5				
13/02/2014 0:36	17,5				
13/02/2014 1:36	18				
13/02/2014 2:36	18				
13/02/2014 3:36	18				
13/02/2014 4:36	18				
13/02/2014 5:36	18				
13/02/2014 6:36	18,5				
13/02/2014 7:36	18,5				
13/02/2014 8:36	18,5				
13/02/2014 9:36	19	16,67	BRUSELAS	6,3	3,9
13/02/2014 10:36	18,5				
13/02/2014 11:36	13,5				
13/02/2014 12:36	13,5				
13/02/2014 13:36	13,5				
13/02/2014 14:36	13,5				
13/02/2014 15:36	14				
13/02/2014 16:36	14,5				
13/02/2014 17:36	15				

11. Tª Alicante-Casablanca Febrero 2014					
TCM viaje: 20,74º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
13/02/2014 18:36	15				
13/02/2014 19:36	14,5				
13/02/2014 20:36	14				
13/02/2014 21:36	14				
13/02/2014 22:36	14				
13/02/2014 23:36	14				
14/02/2014 0:36	14				
14/02/2014 1:36	14				
14/02/2014 2:36	14				
14/02/2014 3:36	14				
14/02/2014 4:36	14				
14/02/2014 5:36	14				
14/02/2014 6:36	14				
14/02/2014 7:36	14				
14/02/2014 8:36	14				
14/02/2014 9:36	14				
14/02/2014 10:36	14				
14/02/2014 11:36	14,5				
14/02/2014 12:36	14,5	14,92	BRUSELAS	13	2
14/02/2014 13:36	14,5				
14/02/2014 14:36	14,5				
14/02/2014 15:36	14,5				
14/02/2014 16:36	14,5				
14/02/2014 17:36	14,5				
14/02/2014 18:36	14,5				
14/02/2014 19:36	16				
14/02/2014 20:36	16,5				
14/02/2014 21:36	16,5				
14/02/2014 22:36	14,5				
14/02/2014 23:36	13				
15/02/2014 0:36	13				
15/02/2014 1:36	13				
15/02/2014 2:36	14,5				
15/02/2014 3:36	16,5				
15/02/2014 4:36	17,5				
15/02/2014 5:36	17				
15/02/2014 6:36	17,5				
15/02/2014 7:36	17,5				
15/02/2014 8:36	18	16,50	BRUSELAS	13,1	6,6
15/02/2014 9:36	18				
15/02/2014 10:36	18				
15/02/2014 11:36	18				
15/02/2014 12:36	18				
15/02/2014 13:36	18,5				
15/02/2014 14:36	18,5				
15/02/2014 15:36	18,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

11. Tª Alicante-Casablanca Febrero 2014					
TCM viaje: 20,74º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
15/02/2014 16:36	19				
15/02/2014 17:36	18,5				
15/02/2014 18:36	17				
15/02/2014 19:36	15,5				
15/02/2014 20:36	14,5				
15/02/2014 21:36	14				
15/02/2014 22:36	14				
15/02/2014 23:36	13,5				
16/02/2014 0:36	13				
16/02/2014 1:36	13				
16/02/2014 2:36	12,5				
16/02/2014 3:36	12,5				
16/02/2014 4:36	12				
16/02/2014 5:36	12				
16/02/2014 6:36	11				
16/02/2014 7:36	13				
16/02/2014 8:36	11,5				
16/02/2014 9:36	11,5				
16/02/2014 10:36	11,5				
16/02/2014 11:36	11,5				
16/02/2014 12:36	12	12,06	BRUSELAS	9,4	3,9
16/02/2014 13:36	12				
16/02/2014 14:36	12				
16/02/2014 15:36	12				
16/02/2014 16:36	12				
16/02/2014 17:36	12				
16/02/2014 18:36	12				
16/02/2014 19:36	12				
16/02/2014 20:36	12				
16/02/2014 21:36	11,5				
16/02/2014 22:36	11,5				
16/02/2014 23:36	11,5				
17/02/2014 0:36	11				
17/02/2014 1:36	11				
17/02/2014 2:36	11				
17/02/2014 3:36	11				
17/02/2014 4:36	11				
17/02/2014 5:36	11				
17/02/2014 6:36	11	25,42	CASABLANCA	15	9
17/02/2014 7:36	10,5				
17/02/2014 8:36	10				
17/02/2014 9:36	10				
17/02/2014 10:36	11,5				
17/02/2014 11:36	11,5				
17/02/2014 12:36	21				
17/02/2014 13:36	29,5				

11. Tª Alicante-Casablanca Febrero 2014					
TCM viaje: 20,74º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
17/02/2014 14:36	31				
17/02/2014 15:36	27				
17/02/2014 16:36	19				
17/02/2014 17:36	17,5				
17/02/2014 18:36	15				
17/02/2014 19:36	13				
17/02/2014 20:36	12				
17/02/2014 21:36	11,5				
17/02/2014 22:36	10,5				
17/02/2014 23:36	9,5				
18/02/2014 0:36	9				
18/02/2014 1:36	8,5				
18/02/2014 2:36	7,5				
18/02/2014 3:36	7,5				
18/02/2014 4:36	8				
18/02/2014 5:36	9				
18/02/2014 6:36	9,5				
18/02/2014 7:36	9,5				
18/02/2014 8:36	9,5				
18/02/2014 9:36	9,5				
18/02/2014 10:36	11				
18/02/2014 11:36	13,5	13,49	CASABLANCA	15,6	9
18/02/2014 12:36	14,5				
18/02/2014 13:36	15				
18/02/2014 14:36	16				
18/02/2014 15:36	15,5				
18/02/2014 16:36	17				
18/02/2014 17:36	15				
18/02/2014 18:36	13,5				
18/02/2014 19:36	12				
18/02/2014 20:36	11				
18/02/2014 21:36	10				
18/02/2014 22:36	9				
18/02/2014 23:36	9,5				
19/02/2014 0:36	9				
19/02/2014 1:36	8,5				
19/02/2014 2:36	8,5				
19/02/2014 3:36	9				
19/02/2014 4:36	9				
19/02/2014 5:36	9				
19/02/2014 6:36	8,5	14,36	CASABLANCA	16,1	11
19/02/2014 7:36	8				
19/02/2014 8:36	8				
19/02/2014 9:36	9				
19/02/2014 10:36	11,5				
19/02/2014 11:36	15				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

11. Tª Alicante-Casablanca Febrero 2014					
TCM viaje: 20,74º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
19/02/2014 12:36	15				
19/02/2014 13:36	17				
19/02/2014 14:36	17,5				
19/02/2014 15:36	18				
19/02/2014 16:36	17				
19/02/2014 17:36	17				
19/02/2014 18:36	15				
19/02/2014 19:36	12,5				
19/02/2014 20:36	11,5				
19/02/2014 21:36	10,5				
19/02/2014 22:36	10				
19/02/2014 23:36	9				
20/02/2014 0:36	8,5				
20/02/2014 1:36	8				
20/02/2014 2:36	7,5				
20/02/2014 3:36	7,5				
20/02/2014 4:36	7				
20/02/2014 5:36	6,5				
20/02/2014 6:36	6				
20/02/2014 7:36	6	15,13	CASABLANCA	17,7	8,9
20/02/2014 8:36	6				
20/02/2014 9:36	8				
20/02/2014 10:36	11,5				
20/02/2014 11:36	15				
20/02/2014 12:36	17				
20/02/2014 13:36	19				
20/02/2014 14:36	19,5				

11. Tª Alicante-Casablanca Febrero 2014					
TCM viaje: 20,74º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
20/02/2014 15:36	19,5				
20/02/2014 16:36	18,5				
20/02/2014 17:36	17				
20/02/2014 18:36	15,5				
20/02/2014 19:36	13,5				
20/02/2014 20:36	12				
20/02/2014 21:36	11				
20/02/2014 22:36	10,5				
20/02/2014 23:36	9,5				
21/02/2014 0:36	9				
21/02/2014 1:36	8,5				
21/02/2014 2:36	8				
21/02/2014 3:36	7,5				
21/02/2014 4:36	7,5				
21/02/2014 5:36	7				
21/02/2014 6:36	7				
21/02/2014 7:36	7	15,71	CASABLANCA	18	9
21/02/2014 8:36	7,5				
21/02/2014 9:36	9				
21/02/2014 10:36	12				
21/02/2014 11:36	16				
21/02/2014 12:36	17				
21/02/2014 13:36	18				
21/02/2014 14:36	20				

12. Tª Alicante-Casablanca Marzo/Abril 2014					
TCM viaje: 15,72º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
20/03/2014 8:57	13,5				
20/03/2014 9:57	14,5				
20/03/2014 10:57	15				
20/03/2014 11:57	15,5				
20/03/2014 12:57	16				
20/03/2014 13:57	16,5	15,72	ALICANTE	20,5	6
20/03/2014 14:57	17				
20/03/2014 15:57	17				
20/03/2014 16:57	17,5				
20/03/2014 17:57	17,5				

12. Tª Alicante-Casablanca Marzo/Abril 2014					
TCM viaje: 15,72º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
20/03/2014 18:57	17				
20/03/2014 19:57	16,5				
20/03/2014 20:57	16,5				
20/03/2014 21:57	16				
20/03/2014 22:57	16				
20/03/2014 23:57	15,5				
21/03/2014 0:57	15,5				
21/03/2014 1:57	15	16,13	MADRID	20,2	8,9
21/03/2014 2:57	15				
21/03/2014 3:57	15				

12. Tª Alicante-Casablanca Marzo/Abril 2014					
TCM viaje: 15,72°C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
21/03/2014 4:57	14,5				
21/03/2014 5:57	14,5				
21/03/2014 6:57	14,5				
21/03/2014 7:57	14,5				
21/03/2014 8:57	14,5				
21/03/2014 9:57	15				
21/03/2014 10:57	15,5				
21/03/2014 11:57	16				
21/03/2014 12:57	16,5				
21/03/2014 13:57	17				
21/03/2014 14:57	17,5				
21/03/2014 15:57	17,5				
21/03/2014 16:57	17,5				
21/03/2014 17:57	17				
21/03/2014 18:57	17				
21/03/2014 19:57	17				
21/03/2014 20:57	16,5				
21/03/2014 21:57	16,5				
21/03/2014 22:57	16,5				
21/03/2014 23:57	16,5				
22/03/2014 0:57	16				
22/03/2014 1:57	16				
22/03/2014 2:57	16				
22/03/2014 3:57	16				
22/03/2014 4:57	16				
22/03/2014 5:57	15,5				
22/03/2014 6:57	15,5				
22/03/2014 7:57	15,5				
22/03/2014 8:57	15,5				
22/03/2014 9:57	16				
22/03/2014 10:57	16				
22/03/2014 11:57	16,5	16,84	MADRID	16,5	8
22/03/2014 12:57	17				
22/03/2014 13:57	17,5				
22/03/2014 14:57	17,5				
22/03/2014 15:57	17,5				
22/03/2014 16:57	18				
22/03/2014 17:57	18				
22/03/2014 18:57	18				
22/03/2014 19:57	17,5				
22/03/2014 20:57	17,5				
22/03/2014 21:57	17,5				
22/03/2014 22:57	17				
22/03/2014 23:57	17				
23/03/2014 0:57	17				
23/03/2014 1:57	16,5	16,63	MADRID	14,5	4,6
23/03/2014 2:57	16,5				
23/03/2014 3:57	16				
23/03/2014 4:57	16				

12. Tª Alicante-Casablanca Marzo/Abril 2014					
TCM viaje: 15,72°C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
23/03/2014 5:57	15,5				
23/03/2014 6:57	15,5				
23/03/2014 7:57	15				
23/03/2014 8:57	15,5				
23/03/2014 9:57	15,5				
23/03/2014 10:57	16				
23/03/2014 11:57	16,5				
23/03/2014 12:57	16,5				
23/03/2014 13:57	17				
23/03/2014 14:57	17,5				
23/03/2014 15:57	17,5				
23/03/2014 16:57	18				
23/03/2014 17:57	18				
23/03/2014 18:57	17,5				
23/03/2014 19:57	17				
23/03/2014 20:57	16,5				
23/03/2014 21:57	16				
23/03/2014 22:57	16				
23/03/2014 23:57	15,5				
24/03/2014 0:57	15				
24/03/2014 1:57	15				
24/03/2014 2:57	14,5				
24/03/2014 3:57	14				
24/03/2014 4:57	13,5				
24/03/2014 5:57	13,5				
24/03/2014 6:57	13				
24/03/2014 7:57	13				
24/03/2014 8:57	13,5				
24/03/2014 9:57	14,5				
24/03/2014 10:57	15				
24/03/2014 11:57	17	21,37	MADRID	14,3	-1
24/03/2014 12:57	21				
24/03/2014 13:57	22,5				
24/03/2014 14:57	22,5				
24/03/2014 15:57	26				
24/03/2014 16:57	25,5				
24/03/2014 17:57	21				
24/03/2014 18:57	17,5				
24/03/2014 19:57	16,5				
24/03/2014 20:57	15,5				
24/03/2014 21:57	15				
24/03/2014 22:57	13				
24/03/2014 23:57	11,5				
25/03/2014 0:57	10,5				
25/03/2014 1:57	10				
25/03/2014 2:57	9	13,75	BRUSELAS	11,6	-0,6
25/03/2014 3:57	8,5				
25/03/2014 4:57	7,5				
25/03/2014 5:57	7,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

12. Tª Alicante-Casablanca Marzo/Abril 2014					
TCM viaje: 15,72°C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
25/03/2014 6:57	7				
25/03/2014 7:57	7				
25/03/2014 8:57	8,5				
25/03/2014 9:57	9				
25/03/2014 10:57	11,5				
25/03/2014 11:57	13				
25/03/2014 12:57	15,5				
25/03/2014 13:57	17,5				
25/03/2014 14:57	16,5				
25/03/2014 15:57	16,5				
25/03/2014 16:57	16,5				
25/03/2014 17:57	17				
25/03/2014 18:57	16,5				
25/03/2014 19:57	17				
25/03/2014 20:57	17				
25/03/2014 21:57	16,5				
25/03/2014 22:57	16,5				
25/03/2014 23:57	16,5				
26/03/2014 0:57	16,5				
26/03/2014 1:57	16,5				
26/03/2014 2:57	16,5				
26/03/2014 3:57	16,5				
26/03/2014 4:57	16,5				
26/03/2014 5:57	16				
26/03/2014 6:57	16				
26/03/2014 7:57	16				
26/03/2014 8:57	15,5				
26/03/2014 9:57	16				
26/03/2014 10:57	15				
26/03/2014 11:57	15	14,73	BRUSELAS	10	0
26/03/2014 12:57	14,5				
26/03/2014 13:57	15				
26/03/2014 14:57	14,5				
26/03/2014 15:57	14,5				
26/03/2014 16:57	15				
26/03/2014 17:57	14,5				
26/03/2014 18:57	14				
26/03/2014 19:57	14				
26/03/2014 20:57	13,5				
26/03/2014 21:57	13				
26/03/2014 22:57	12,5				
26/03/2014 23:57	12,5				
27/03/2014 0:57	12				
27/03/2014 1:57	12,5				
27/03/2014 2:57	12,5				
27/03/2014 3:57	12,5	13,06	BRUSELAS	10,1	-1,1
27/03/2014 4:57	12,5				
27/03/2014 5:57	12				
27/03/2014 6:57	12				

12. Tª Alicante-Casablanca Marzo/Abril 2014					
TCM viaje: 15,72°C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
27/03/2014 7:57	12				
27/03/2014 8:57	12				
27/03/2014 9:57	12				
27/03/2014 10:57	12,5				
27/03/2014 11:57	12,5				
27/03/2014 12:57	13				
27/03/2014 13:57	13,5				
27/03/2014 14:57	13,5				
27/03/2014 15:57	14				
27/03/2014 16:57	14				
27/03/2014 17:57	14				
27/03/2014 18:57	14				
27/03/2014 19:57	13,5				
27/03/2014 20:57	13				
27/03/2014 21:57	13				
27/03/2014 22:57	12,5				
27/03/2014 23:57	12,5				
28/03/2014 0:57	12				
28/03/2014 1:57	11,5				
28/03/2014 2:57	12,5				
28/03/2014 3:57	12				
28/03/2014 4:57	12,5				
28/03/2014 5:57	12				
28/03/2014 6:57	12				
28/03/2014 7:57	11,5				
28/03/2014 8:57	11,5				
28/03/2014 9:57	12				
28/03/2014 10:57	12				
28/03/2014 11:57	12,5	14,67	BRUSELAS	17	3,4
28/03/2014 12:57	13				
28/03/2014 13:57	13,5				
28/03/2014 14:57	14				
28/03/2014 15:57	14				
28/03/2014 16:57	15,5				
28/03/2014 17:57	17				
28/03/2014 18:57	17				
28/03/2014 19:57	16,5				
28/03/2014 20:57	15,5				
28/03/2014 21:57	14,5				
28/03/2014 22:57	14				
28/03/2014 23:57	13,5				
29/03/2014 0:57	13,5				
29/03/2014 1:57	13				
29/03/2014 2:57	13,5				
29/03/2014 3:57	13	16,83	BRUSELAS	19,8	6,3
29/03/2014 4:57	13,5				
29/03/2014 5:57	13				
29/03/2014 6:57	13				
29/03/2014 7:57	13				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

12. Tª Alicante-Casablanca Marzo/Abril 2014					
TCM viaje: 15,72°C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
29/03/2014 8:57	13				
29/03/2014 9:57	13				
29/03/2014 10:57	13,5				
29/03/2014 11:57	14,5				
29/03/2014 12:57	15				
29/03/2014 13:57	15,5				
29/03/2014 14:57	18				
29/03/2014 15:57	17,5				
29/03/2014 16:57	18				
29/03/2014 17:57	18				
29/03/2014 18:57	18				
29/03/2014 19:57	19				
29/03/2014 20:57	19				
29/03/2014 21:57	19				
29/03/2014 22:57	19				
29/03/2014 23:57	19,5				
30/03/2014 0:57	17				
30/03/2014 1:57	16,5				
30/03/2014 2:57	16,5				
30/03/2014 3:57	16,5				
30/03/2014 4:57	16				
30/03/2014 5:57	16				
30/03/2014 6:57	15,5				
30/03/2014 7:57	15,5				
30/03/2014 8:57	15,5				
30/03/2014 9:57	16				
30/03/2014 10:57	16				
30/03/2014 11:57	16,5				
30/03/2014 12:57	16,5	16,56	BRUSELAS	20,1	3,8
30/03/2014 13:57	16,5				
30/03/2014 14:57	17				
30/03/2014 15:57	17				
30/03/2014 16:57	17				
30/03/2014 17:57	17,5				
30/03/2014 18:57	17,5				
30/03/2014 19:57	17,5				
30/03/2014 20:57	17				
30/03/2014 21:57	17				
30/03/2014 22:57	17,5				
30/03/2014 23:57	17				
31/03/2014 0:57	17				
31/03/2014 1:57	17				
31/03/2014 2:57	17,5				
31/03/2014 3:57	16				
31/03/2014 4:57	15	24,24	CASABLANCA	23,5	10,6
31/03/2014 5:57	14,5				
31/03/2014 6:57	14				
31/03/2014 7:57	15				
31/03/2014 8:57	18,5				

12. Tª Alicante-Casablanca Marzo/Abril 2014					
TCM viaje: 15,72°C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
31/03/2014 9:57	22				
31/03/2014 10:57	24				
31/03/2014 11:57	27				
31/03/2014 12:57	26,5				
31/03/2014 13:57	23				
31/03/2014 14:57	24				
31/03/2014 15:57	24,5				
31/03/2014 16:57	25,5				
31/03/2014 17:57	29				
31/03/2014 18:57	28				
31/03/2014 19:57	21,5				
31/03/2014 20:57	19,5				
31/03/2014 21:57	18				
31/03/2014 22:57	17				
31/03/2014 23:57	16				
01/04/2014 0:57	15				
01/04/2014 1:57	14,5				
01/04/2014 2:57	14				
01/04/2014 3:57	13,5				
01/04/2014 4:57	12,5				
01/04/2014 5:57	12				
01/04/2014 6:57	11,5				
01/04/2014 7:57	11				
01/04/2014 8:57	12				
01/04/2014 9:57	14				
01/04/2014 10:57	16,5				
01/04/2014 11:57	18				
01/04/2014 12:57	19,5	18,48	CASABLANCA	24,4	13
01/04/2014 13:57	20,5				
01/04/2014 14:57	21,5				
01/04/2014 15:57	22,5				
01/04/2014 16:57	22,5				
01/04/2014 17:57	21				
01/04/2014 18:57	20				
01/04/2014 19:57	19				
01/04/2014 20:57	18				
01/04/2014 21:57	18				
01/04/2014 22:57	17				
01/04/2014 23:57	17				
02/04/2014 0:57	17				
02/04/2014 1:57	15,5				
02/04/2014 2:57	14,5				
02/04/2014 3:57	14,5				
02/04/2014 4:57	14,5	15,03	CASABLANCA	18	12
02/04/2014 5:57	14				
02/04/2014 6:57	13,5				
02/04/2014 7:57	13,5				
02/04/2014 8:57	13				
02/04/2014 9:57	13,5				



12. Tª Alicante-Casablanca Marzo/Abril 2014					
TCM viaje: 15,72°C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
02/04/2014 10:57	13,5				
02/04/2014 11:57	13,5				
02/04/2014 12:57	14				
02/04/2014 13:57	14				
02/04/2014 14:57	14				
02/04/2014 15:57	15				
02/04/2014 16:57	15				
02/04/2014 17:57	15,5				
02/04/2014 18:57	15,5				
02/04/2014 19:57	14,5				
02/04/2014 20:57	14				
02/04/2014 21:57	13				
02/04/2014 22:57	12,5				
02/04/2014 23:57	12,5				
03/04/2014 0:57	12,5				
03/04/2014 1:57	12,5				
03/04/2014 2:57	12,5				
03/04/2014 3:57	12,5				
03/04/2014 4:57	12				
03/04/2014 5:57	12				
03/04/2014 6:57	12				
03/04/2014 7:57	11,5				
03/04/2014 8:57	12,5				
03/04/2014 9:57	13,5	14,67	CASABLANCA	17,2	12
03/04/2014 10:57	14,5				
03/04/2014 11:57	13,5				
03/04/2014 12:57	15				
03/04/2014 13:57	16				
03/04/2014 14:57	17				
03/04/2014 15:57	17				
03/04/2014 16:57	17				
03/04/2014 17:57	17				
03/04/2014 18:57	16,5				

12. Tª Alicante-Casablanca Marzo/Abril 2014					
TCM viaje: 15,72°C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
03/04/2014 19:57	15				
03/04/2014 20:57	14				
03/04/2014 21:57	13,5				
03/04/2014 22:57	12,5				
03/04/2014 23:57	12				
04/04/2014 0:57	11,5				
04/04/2014 1:57	10,5				
04/04/2014 2:57	10				
04/04/2014 3:57	9,5				
04/04/2014 4:57	9				
04/04/2014 5:57	8,5				
04/04/2014 6:57	8				
04/04/2014 7:57	8,5				
04/04/2014 8:57	9				
04/04/2014 9:57	11				
04/04/2014 10:57	13				
04/04/2014 11:57	15	17,10	CASABLANCA	18,6	9
04/04/2014 12:57	16,5				
04/04/2014 13:57	18				
04/04/2014 14:57	19				
04/04/2014 15:57	20,5				
04/04/2014 16:57	21,5				
04/04/2014 17:57	20,5				
04/04/2014 18:57	20,5				
04/04/2014 19:57	20,5				
04/04/2014 20:57	20,5				
04/04/2014 21:57	20,5				
04/04/2014 22:57	20				
04/04/2014 23:57	20				

13. Tª Alicante-Casablanca Abril 2014					
TCM viaje: 20,68° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
09/04/2014 0:16	18,5				
09/04/2014 1:16	18,5				
09/04/2014 2:16	18				
09/04/2014 3:16	18				
09/04/2014 4:16	17,5	20,65	Alicante	22,5	10
09/04/2014 5:16	17				
09/04/2014 6:16	17				
09/04/2014 7:16	16,5				
09/04/2014 8:16	16,5				
09/04/2014 9:16	16,5				

13. Tª Alicante-Casablanca Abril 2014					
TCM viaje: 20,68° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
09/04/2014 10:16	20				
09/04/2014 11:16	22,5				
09/04/2014 12:16	22				
09/04/2014 13:16	22,5				
09/04/2014 14:16	22,5				
09/04/2014 15:16	22,5				
09/04/2014 16:16	23				
09/04/2014 17:16	23,5				
09/04/2014 18:16	23,5				
09/04/2014 19:16	23				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

13. Tª Alicante-Casablanca Abril 2014					
TCM viaje: 20,68º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
09/04/2014 20:16	22				
09/04/2014 21:16	21				
09/04/2014 22:16	20				
09/04/2014 23:16	19,5				
10/04/2014 0:16	19,5				
10/04/2014 1:16	20				
10/04/2014 2:16	19				
10/04/2014 3:16	18,5				
10/04/2014 4:16	18,5				
10/04/2014 5:16	18,5				
10/04/2014 6:16	18,5				
10/04/2014 7:16	18				
10/04/2014 8:16	18				
10/04/2014 9:16	18				
10/04/2014 10:16	19,5				
10/04/2014 11:16	20,5	21,16	Madrid	28	11
10/04/2014 12:16	21				
10/04/2014 13:16	21,5				
10/04/2014 14:16	22				
10/04/2014 15:16	22				
10/04/2014 16:16	23				
10/04/2014 17:16	23				
10/04/2014 18:16	23,5				
10/04/2014 19:16	23,5				
10/04/2014 20:16	23,5				
10/04/2014 21:16	23,5				
10/04/2014 22:16	23,5				
10/04/2014 23:16	23				
11/04/2014 0:16	23				
11/04/2014 1:16	22,5				
11/04/2014 2:16	22,5				
11/04/2014 3:16	22				
11/04/2014 4:16	21,5				
11/04/2014 5:16	21,5				
11/04/2014 6:16	21				
11/04/2014 7:16	21				
11/04/2014 8:16	20,5				
11/04/2014 9:16	20,5				
11/04/2014 10:16	21	22,71	Madrid	27	10
11/04/2014 11:16	21,5				
11/04/2014 12:16	21,5				
11/04/2014 13:16	22				
11/04/2014 14:16	22,5				
11/04/2014 15:16	23				
11/04/2014 16:16	23,5				
11/04/2014 17:16	23,5				
11/04/2014 18:16	24				
11/04/2014 19:16	24				
11/04/2014 20:16	24,5				

13. Tª Alicante-Casablanca Abril 2014					
TCM viaje: 20,68º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
11/04/2014 21:16	24				
11/04/2014 22:16	23				
11/04/2014 23:16	22,5				
12/04/2014 0:16	21,5				
12/04/2014 1:16	20,5				
12/04/2014 2:16	20				
12/04/2014 3:16	19				
12/04/2014 4:16	18				
12/04/2014 5:16	17,5				
12/04/2014 6:16	17				
12/04/2014 7:16	17				
12/04/2014 8:16	16,5				
12/04/2014 9:16	16,5				
12/04/2014 10:16	16,5				
12/04/2014 11:16	16,5	19,34	Bruselas	14,7	3,4
12/04/2014 12:16	17				
12/04/2014 13:16	17,5				
12/04/2014 14:16	18				
12/04/2014 15:16	18,5				
12/04/2014 16:16	19				
12/04/2014 17:16	19				
12/04/2014 18:16	19				
12/04/2014 19:16	18,5				
12/04/2014 20:16	18				
12/04/2014 21:16	17,5				
12/04/2014 22:16	17,5				
12/04/2014 23:16	18,5				
13/04/2014 0:16	17,5				
13/04/2014 1:16	18				
13/04/2014 2:16	19				
13/04/2014 3:16	17,5				
13/04/2014 4:16	17,5				
13/04/2014 5:16	17,5				
13/04/2014 6:16	17,5				
13/04/2014 7:16	17,5				
13/04/2014 8:16	17				
13/04/2014 9:16	17				
13/04/2014 10:16	17	18,06	Bruselas	15	5,6
13/04/2014 11:16	17,5				
13/04/2014 12:16	17,5				
13/04/2014 13:16	17,5				
13/04/2014 14:16	17,5				
13/04/2014 15:16	17,5				
13/04/2014 16:16	17,5				
13/04/2014 17:16	18				
13/04/2014 18:16	18				
13/04/2014 19:16	18				
13/04/2014 20:16	18				
13/04/2014 21:16	18				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

13. Tª Alicante-Casablanca Abril 2014					
TCM viaje: 20,68° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
13/04/2014 22:16	18				
13/04/2014 23:16	17,5				
14/04/2014 0:16	18				
14/04/2014 1:16	17,5				
14/04/2014 2:16	17,5				
14/04/2014 3:16	17,5				
14/04/2014 4:16	17,5				
14/04/2014 5:16	17,5				
14/04/2014 6:16	17				
14/04/2014 7:16	15,5				
14/04/2014 8:16	15				
14/04/2014 9:16	15,5				
14/04/2014 10:16	17				
14/04/2014 11:16	17				
14/04/2014 12:16	18	19,50	Bruseelas	12,7	4
14/04/2014 13:16	19				
14/04/2014 14:16	20				
14/04/2014 15:16	18,5				
14/04/2014 16:16	20,5				
14/04/2014 17:16	21				
14/04/2014 18:16	22				
14/04/2014 19:16	22,5				
14/04/2014 20:16	22				
14/04/2014 21:16	20,5				
14/04/2014 22:16	19				
14/04/2014 23:16	18				
15/04/2014 0:16	17,5				
15/04/2014 1:16	17,5				
15/04/2014 2:16	17				
15/04/2014 3:16	17				
15/04/2014 4:16	16,5				
15/04/2014 5:16	15,5				
15/04/2014 6:16	15				
15/04/2014 7:16	14,5				
15/04/2014 8:16	14,5				
15/04/2014 9:16	15				
15/04/2014 10:16	16				
15/04/2014 11:16	17	20,80	Casablanca	21,3	15
15/04/2014 12:16	18,5				
15/04/2014 13:16	19,5				
15/04/2014 14:16	21,5				
15/04/2014 15:16	23				
15/04/2014 16:16	24				
15/04/2014 17:16	24,5				
15/04/2014 18:16	23,5				
15/04/2014 19:16	23				
15/04/2014 20:16	22				
15/04/2014 21:16	20,5				
15/04/2014 22:16	19,5				

13. Tª Alicante-Casablanca Abril 2014					
TCM viaje: 20,68° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
15/04/2014 23:16	18,5				
16/04/2014 0:16	18				
16/04/2014 1:16	18				
16/04/2014 2:16	18				
16/04/2014 3:16	18				
16/04/2014 4:16	18				
16/04/2014 5:16	18				
16/04/2014 6:16	17,5				
16/04/2014 7:16	17,5				
16/04/2014 8:16	17,5				
16/04/2014 9:16	17,5				
16/04/2014 10:16	18				
16/04/2014 11:16	18,5				
16/04/2014 12:16	20,5	21,65	Casablanca	21	16,8
16/04/2014 13:16	22,5				
16/04/2014 14:16	23,5				
16/04/2014 15:16	24,5				
16/04/2014 16:16	24,5				
16/04/2014 17:16	24				
16/04/2014 18:16	23,5				
16/04/2014 19:16	22				
16/04/2014 20:16	21,5				
16/04/2014 21:16	20,5				
16/04/2014 22:16	20				
16/04/2014 23:16	19,5				
17/04/2014 0:16	19				
17/04/2014 1:16	18,5				
17/04/2014 2:16	18,5				
17/04/2014 3:16	18				
17/04/2014 4:16	18				
17/04/2014 5:16	18				
17/04/2014 6:16	17,5				
17/04/2014 7:16	17,5				
17/04/2014 8:16	17,5				
17/04/2014 9:16	17,5				
17/04/2014 10:16	17,5				
17/04/2014 11:16	17,5				
17/04/2014 12:16	18	20,98	Casablanca	20,5	16,6
17/04/2014 13:16	19				
17/04/2014 14:16	20,5				
17/04/2014 15:16	22,5				
17/04/2014 16:16	23,5				
17/04/2014 17:16	23,5				
17/04/2014 18:16	23,5				
17/04/2014 19:16	23				
17/04/2014 20:16	21,5				
17/04/2014 21:16	20				
17/04/2014 22:16	19,5				
17/04/2014 23:16	19				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

13. Tª Alicante-Casablanca Abril 2014					
TCM viaje: 20,68° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
18/04/2014 0:16	19				
18/04/2014 1:16	18,5				
18/04/2014 2:16	18,5				
18/04/2014 3:16	18,5				
18/04/2014 4:16	18,5	20,98	Casablanca	20,2	16,8
18/04/2014 5:16	18				
18/04/2014 6:16	18				
18/04/2014 7:16	18				
18/04/2014 8:16	17,5				

13. Tª Alicante-Casablanca Abril 2014					
TCM viaje: 20,68° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
18/04/2014 9:16	17,5				
18/04/2014 10:16	18				
18/04/2014 11:16	19,5				
18/04/2014 12:16	20				
18/04/2014 13:16	22				
18/04/2014 14:16	23,5				
18/04/2014 15:16	22				
18/04/2014 16:16	22				

14. Tª Alicante-Casablanca Junio 2014					
TCM viaje: 36,67° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
20/06/2014 0:23	23				
20/06/2014 1:23	23				
20/06/2014 2:23	22,5				
20/06/2014 3:23	22				
20/06/2014 4:23	21,5				
20/06/2014 5:23	21				
20/06/2014 6:23	21				
20/06/2014 7:23	20,5				
20/06/2014 8:23	21				
20/06/2014 9:23	23				
20/06/2014 10:23	26				
20/06/2014 11:23	27	26,03	Alicante	28,8	17,6
20/06/2014 12:23	29				
20/06/2014 13:23	29,5				
20/06/2014 14:23	28				
20/06/2014 15:23	27,5				
20/06/2014 16:23	28				
20/06/2014 17:23	28				
20/06/2014 18:23	28,5				
20/06/2014 19:23	28,5				
20/06/2014 20:23	28,5				
20/06/2014 21:23	28,5				
20/06/2014 22:23	28				
20/06/2014 23:23	27,5				
21/06/2014 0:23	27				
21/06/2014 1:23	26,5				
21/06/2014 2:23	26				
21/06/2014 3:23	25,5				
21/06/2014 4:23	25	25,91	Madrid	29,1	19
21/06/2014 5:23	24,5				
21/06/2014 6:23	24				
21/06/2014 7:23	24				
21/06/2014 8:23	24				
21/06/2014 9:23	24				

14. Tª Alicante-Casablanca Junio 2014					
TCM viaje: 36,67° C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
21/06/2014 10:23	24				
21/06/2014 11:23	24,5				
21/06/2014 12:23	25				
21/06/2014 13:23	25,5				
21/06/2014 14:23	26				
21/06/2014 15:23	26,5				
21/06/2014 16:23	27				
21/06/2014 17:23	27				
21/06/2014 18:23	27,5				
21/06/2014 19:23	27,5				
21/06/2014 20:23	27				
21/06/2014 21:23	26,5				
21/06/2014 22:23	26,5				
21/06/2014 23:23	26				
22/06/2014 0:23	25,5				
22/06/2014 1:23	25				
22/06/2014 2:23	25				
22/06/2014 3:23	25				
22/06/2014 4:23	24,5				
22/06/2014 5:23	24				
22/06/2014 6:23	23,5				
22/06/2014 7:23	23,5				
22/06/2014 8:23	23				
22/06/2014 9:23	23,5	25,51	Madrid	29,2	14
22/06/2014 10:23	24				
22/06/2014 11:23	24,5				
22/06/2014 12:23	25,5				
22/06/2014 13:23	26				
22/06/2014 14:23	26,5				
22/06/2014 15:23	27				
22/06/2014 16:23	27,5				
22/06/2014 17:23	27,5				
22/06/2014 18:23	27,5				
22/06/2014 19:23	27,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

14. Tª Alicante-Casablanca Junio 2014					
TCM viaje: 36,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
22/06/2014 20:23	27				
22/06/2014 21:23	27				
22/06/2014 22:23	26,5				
22/06/2014 23:23	26				
23/06/2014 0:23	26				
23/06/2014 1:23	25,5				
23/06/2014 2:23	25				
23/06/2014 3:23	25				
23/06/2014 4:23	24,5				
23/06/2014 5:23	24				
23/06/2014 6:23	24				
23/06/2014 7:23	23,5				
23/06/2014 8:23	23,5				
23/06/2014 9:23	24				
23/06/2014 10:23	24,5				
23/06/2014 11:23	25				
23/06/2014 12:23	25,5	26,01	Madrid	31,2	14,8
23/06/2014 13:23	26				
23/06/2014 14:23	26,5				
23/06/2014 15:23	27				
23/06/2014 16:23	27				
23/06/2014 17:23	27,5				
23/06/2014 18:23	27,5				
23/06/2014 19:23	28				
23/06/2014 20:23	28				
23/06/2014 21:23	27,5				
23/06/2014 22:23	27				
23/06/2014 23:23	26				
24/06/2014 0:23	26				
24/06/2014 1:23	25,5				
24/06/2014 2:23	25				
24/06/2014 3:23	24,5				
24/06/2014 4:23	24				
24/06/2014 5:23	24				
24/06/2014 6:23	23,5				
24/06/2014 7:23	23,5				
24/06/2014 8:23	22,5				
24/06/2014 9:23	22,5				
24/06/2014 10:23	23	23,47	Bruselas	24	9,9
24/06/2014 11:23	23,5				
24/06/2014 12:23	23,5				
24/06/2014 13:23	23,5				
24/06/2014 14:23	23,5				
24/06/2014 15:23	23				
24/06/2014 16:23	22,5				
24/06/2014 17:23	22				
24/06/2014 18:23	22				
24/06/2014 19:23	22				
24/06/2014 20:23	22				

14. Tª Alicante-Casablanca Junio 2014					
TCM viaje: 36,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
24/06/2014 21:23	22				
24/06/2014 22:23	21,5				
24/06/2014 23:23	20				
25/06/2014 0:23	19				
25/06/2014 1:23	18,5				
25/06/2014 2:23	18,5				
25/06/2014 3:23	18,5				
25/06/2014 4:23	18,5				
25/06/2014 5:23	18,5				
25/06/2014 6:23	19				
25/06/2014 7:23	19,5				
25/06/2014 8:23	20				
25/06/2014 9:23	20				
25/06/2014 10:23	20,5				
25/06/2014 11:23	21				
25/06/2014 12:23	22	22,64	Bruselas	20,3	10,7
25/06/2014 13:23	22,5				
25/06/2014 14:23	23				
25/06/2014 15:23	23,5				
25/06/2014 16:23	21				
25/06/2014 17:23	21				
25/06/2014 18:23	22				
25/06/2014 19:23	24,5				
25/06/2014 20:23	25,5				
25/06/2014 21:23	25				
25/06/2014 22:23	23,5				
25/06/2014 23:23	22				
26/06/2014 0:23	21				
26/06/2014 1:23	20,5				
26/06/2014 2:23	20				
26/06/2014 3:23	19,5				
26/06/2014 4:23	19				
26/06/2014 5:23	18,5				
26/06/2014 6:23	18				
26/06/2014 7:23	18				
26/06/2014 8:23	17,5				
26/06/2014 9:23	18				
26/06/2014 10:23	19				
26/06/2014 11:23	19,5	20,34	Bruselas	22,5	9
26/06/2014 12:23	20,5				
26/06/2014 13:23	21				
26/06/2014 14:23	21				
26/06/2014 15:23	21				
26/06/2014 16:23	21,5				
26/06/2014 17:23	22				
26/06/2014 18:23	22,5				
26/06/2014 19:23	22,5				
26/06/2014 20:23	22				
26/06/2014 21:23	22				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

14. Tª Alicante-Casablanca Junio 2014					
TCM viaje: 36,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
26/06/2014 22:23	22				
26/06/2014 23:23	22				
27/06/2014 0:23	21,5				
27/06/2014 1:23	21,5				
27/06/2014 2:23	21,5				
27/06/2014 3:23	23				
27/06/2014 4:23	23				
27/06/2014 5:23	23				
27/06/2014 6:23	23				
27/06/2014 7:23	23				
27/06/2014 8:23	21				
27/06/2014 9:23	22				
27/06/2014 10:23	25				
27/06/2014 11:23	29				
27/06/2014 12:23	28	42,61	Casablanca	25,3	20,2
27/06/2014 13:23	15				
27/06/2014 14:23	12				
27/06/2014 15:23	12,5				
27/06/2014 16:23	21,5				
27/06/2014 17:23	29,5				
27/06/2014 18:23	30,5				
27/06/2014 19:23	48				
27/06/2014 20:23	49,5				
27/06/2014 21:23	42,5				
27/06/2014 22:23	28				
27/06/2014 23:23	24,5				
28/06/2014 0:23	22				
28/06/2014 1:23	21				
28/06/2014 2:23	20,5				
28/06/2014 3:23	20				
28/06/2014 4:23	20				
28/06/2014 5:23	19,5				
28/06/2014 6:23	19,5				
28/06/2014 7:23	19,5				
28/06/2014 8:23	19,5				
28/06/2014 9:23	20				
28/06/2014 10:23	21,5				
28/06/2014 11:23	23	24,68	Casablanca	24,8	19,6
28/06/2014 12:23	25				
28/06/2014 13:23	26,5				
28/06/2014 14:23	27,5				
28/06/2014 15:23	28				
28/06/2014 16:23	28				
28/06/2014 17:23	28				
28/06/2014 18:23	27,5				
28/06/2014 19:23	27				
28/06/2014 20:23	26				
28/06/2014 21:23	24,5				
28/06/2014 22:23	22,5				

14. Tª Alicante-Casablanca Junio 2014					
TCM viaje: 36,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
28/06/2014 23:23	22				
29/06/2014 0:23	21				
29/06/2014 1:23	21				
29/06/2014 2:23	20,5				
29/06/2014 3:23	20,5				
29/06/2014 4:23	20				
29/06/2014 5:23	20				
29/06/2014 6:23	20				
29/06/2014 7:23	19,5				
29/06/2014 8:23	20				
29/06/2014 9:23	20,5				
29/06/2014 10:23	21,5				
29/06/2014 11:23	23				
29/06/2014 12:23	24,5	24,33	Casablanca	24,6	20,6
29/06/2014 13:23	25,5				
29/06/2014 14:23	26,5				
29/06/2014 15:23	27				
29/06/2014 16:23	27,5				
29/06/2014 17:23	27,5				
29/06/2014 18:23	27				
29/06/2014 19:23	26				
29/06/2014 20:23	25,5				
29/06/2014 21:23	23,5				
29/06/2014 22:23	22				
29/06/2014 23:23	21				
30/06/2014 0:23	20,5				
30/06/2014 1:23	20				
30/06/2014 2:23	19,5				
30/06/2014 3:23	19				
30/06/2014 4:23	18,5				
30/06/2014 5:23	18,5				
30/06/2014 6:23	18				
30/06/2014 7:23	17,5				
30/06/2014 8:23	17,5				
30/06/2014 9:23	18,5				
30/06/2014 10:23	20				
30/06/2014 11:23	22				
30/06/2014 12:23	24	24,91	Casablanca	25,5	18
30/06/2014 13:23	26				
30/06/2014 14:23	27,5				
30/06/2014 15:23	28,5				
30/06/2014 16:23	29				
30/06/2014 17:23	29				
30/06/2014 18:23	28,5				
30/06/2014 19:23	27,5				
30/06/2014 20:23	26				
30/06/2014 21:23	24				
30/06/2014 22:23	22,5				
30/06/2014 23:23	21,5				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

14. Tª Alicante-Casablanca Junio 2014					
TCM viaje: 36,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
01/07/2014 0:23	21				
01/07/2014 1:23	20,5				
01/07/2014 2:23	20				
01/07/2014 3:23	19,5				
01/07/2014 4:23	19,5				
01/07/2014 5:23	19,5				
01/07/2014 6:23	19				
01/07/2014 7:23	19				
01/07/2014 8:23	19				
01/07/2014 9:23	19,5				
01/07/2014 10:23	20,5				
01/07/2014 11:23	22	24,18	Casablanca	24,2	19,3
01/07/2014 12:23	23,5				
01/07/2014 13:23	25				
01/07/2014 14:23	26				
01/07/2014 15:23	27				
01/07/2014 16:23	27,5				
01/07/2014 17:23	27				
01/07/2014 18:23	26,5				
01/07/2014 19:23	26				
01/07/2014 20:23	25				
01/07/2014 21:23	23				
01/07/2014 22:23	21,5				
01/07/2014 23:23	20,5				
02/07/2014 0:23	20,5				
02/07/2014 1:23	20,5				
02/07/2014 2:23	20,5				
02/07/2014 3:23	20,5				
02/07/2014 4:23	20,5				
02/07/2014 5:23	20,5				
02/07/2014 6:23	20,5				
02/07/2014 7:23	20				
02/07/2014 8:23	19				
02/07/2014 9:23	19				
02/07/2014 10:23	19,5				
02/07/2014 11:23	20,5	22,48	Casablanca	23,9	18
02/07/2014 12:23	20,5				
02/07/2014 13:23	22				
02/07/2014 14:23	23				
02/07/2014 15:23	24				
02/07/2014 16:23	25				
02/07/2014 17:23	25				
02/07/2014 18:23	24,5				
02/07/2014 19:23	24				
02/07/2014 20:23	23,5				
02/07/2014 21:23	22				
02/07/2014 22:23	20,5				
02/07/2014 23:23	20				

14. Tª Alicante-Casablanca Junio 2014					
TCM viaje: 36,67º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
03/07/2014 0:23	19,5				
03/07/2014 1:23	19				
03/07/2014 2:23	18,5				
03/07/2014 3:23	18,5				
03/07/2014 4:23	18				
03/07/2014 5:23	18,5				
03/07/2014 6:23	18				
03/07/2014 7:23	18				
03/07/2014 8:23	18,5				
03/07/2014 9:23	19				
03/07/2014 10:23	20,5				
03/07/2014 11:23	21	22,84	Casablanca	24,2	19
03/07/2014 12:23	22				
03/07/2014 13:23	23,5				
03/07/2014 14:23	25				
03/07/2014 15:23	25,5				
03/07/2014 16:23	26				
03/07/2014 17:23	26				
03/07/2014 18:23	25,5				
03/07/2014 19:23	25				
03/07/2014 20:23	24				
03/07/2014 21:23	22,5				
03/07/2014 22:23	20,5				
03/07/2014 23:23	20				
04/07/2014 0:23	19,5				
04/07/2014 1:23	19,5				
04/07/2014 2:23	19,5				
04/07/2014 3:23	19				
04/07/2014 4:23	18,5				
04/07/2014 5:23	18,5				
04/07/2014 6:23	18				
04/07/2014 7:23	17,5				
04/07/2014 8:23	17,5	22,34	Casablanca	25	17,8
04/07/2014 9:23	18,5				
04/07/2014 10:23	19,5				
04/07/2014 11:23	21,5				
04/07/2014 12:23	23				
04/07/2014 13:23	24,5				
04/07/2014 14:23	25,5				
04/07/2014 15:23	25,5				
04/07/2014 16:23	25,5				
04/07/2014 17:23	23				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

15. Tª Alicante-Casablanca Julio 2014					
TCM viaje: 24,47º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
13/07/2014 0:37	26,5				
13/07/2014 1:37	26,5				
13/07/2014 2:37	26,5				
13/07/2014 3:37	26,5				
13/07/2014 4:37	26,5				
13/07/2014 5:37	26				
13/07/2014 6:37	26				
13/07/2014 7:37	26				
13/07/2014 8:37	26				
13/07/2014 9:37	26				
13/07/2014 10:37	26				
13/07/2014 11:37	26	26,78	Alicante	27,4	20,1
13/07/2014 12:37	26				
13/07/2014 13:37	26				
13/07/2014 14:37	26,5				
13/07/2014 15:37	26,5				
13/07/2014 16:37	26,5				
13/07/2014 17:37	27				
13/07/2014 18:37	27				
13/07/2014 19:37	27				
13/07/2014 20:37	27,5				
13/07/2014 21:37	27				
13/07/2014 22:37	27,5				
13/07/2014 23:37	27				
14/07/2014 0:37	27				
14/07/2014 1:37	26,5				
14/07/2014 2:37	26				
14/07/2014 3:37	25,5				
14/07/2014 4:37	25				
14/07/2014 5:37	24,5				
14/07/2014 6:37	24				
14/07/2014 7:37	23,5				
14/07/2014 8:37	23,5				
14/07/2014 9:37	24				
14/07/2014 10:37	25,5				
14/07/2014 11:37	26	26,96	Madrid	35,9	18,5
14/07/2014 12:37	29				
14/07/2014 13:37	28				
14/07/2014 14:37	27,5				
14/07/2014 15:37	28				
14/07/2014 16:37	28,5				
14/07/2014 17:37	29				
14/07/2014 18:37	29,5				
14/07/2014 19:37	29,5				
14/07/2014 20:37	29,5				
14/07/2014 21:37	29,5				
14/07/2014 22:37	29,5				
14/07/2014 23:37	29,5				
15/07/2014 0:37	29	27,51	Madrid	36,8	19,6

15. Tª Alicante-Casablanca Julio 2014					
TCM viaje: 24,47º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
15/07/2014 1:37	28,5				
15/07/2014 2:37	28				
15/07/2014 3:37	27				
15/07/2014 4:37	26,5				
15/07/2014 5:37	26				
15/07/2014 6:37	26				
15/07/2014 7:37	25,5				
15/07/2014 8:37	25				
15/07/2014 9:37	25				
15/07/2014 10:37	25,5				
15/07/2014 11:37	26				
15/07/2014 12:37	26,5				
15/07/2014 13:37	27				
15/07/2014 14:37	27,5				
15/07/2014 15:37	28				
15/07/2014 16:37	28,5				
15/07/2014 17:37	29				
15/07/2014 18:37	29,5				
15/07/2014 19:37	29,5				
15/07/2014 20:37	29,5				
15/07/2014 21:37	29,5				
15/07/2014 22:37	29,5				
15/07/2014 23:37	29,5				
16/07/2014 0:37	29				
16/07/2014 1:37	28,5				
16/07/2014 2:37	28,5				
16/07/2014 3:37	28				
16/07/2014 4:37	27,5				
16/07/2014 5:37	27				
16/07/2014 6:37	26,5				
16/07/2014 7:37	26				
16/07/2014 8:37	26				
16/07/2014 9:37	26				
16/07/2014 10:37	27				
16/07/2014 11:37	27,5	28,51	Madrid	38,5	19,5
16/07/2014 12:37	27,5				
16/07/2014 13:37	28				
16/07/2014 14:37	29				
16/07/2014 15:37	29,5				
16/07/2014 16:37	30				
16/07/2014 17:37	30				
16/07/2014 18:37	30,5				
16/07/2014 19:37	30,5				
16/07/2014 20:37	30,5				
16/07/2014 21:37	30,5				
16/07/2014 22:37	30,5				
16/07/2014 23:37	30				
17/07/2014 0:37	30	27,19	Bruselas	28,4	15,6
17/07/2014 1:37	29,5				



Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

15. Tª Alicante-Casablanca Julio 2014					
TCM viaje: 24,47º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
17/07/2014 2:37	29				
17/07/2014 3:37	28,5				
17/07/2014 4:37	28,5				
17/07/2014 5:37	28				
17/07/2014 6:37	27				
17/07/2014 7:37	26,5				
17/07/2014 8:37	26,5				
17/07/2014 9:37	26,5				
17/07/2014 10:37	27				
17/07/2014 11:37	27,5				
17/07/2014 12:37	28				
17/07/2014 13:37	28,5				
17/07/2014 14:37	29				
17/07/2014 15:37	29,5				
17/07/2014 16:37	30				
17/07/2014 17:37	30				
17/07/2014 18:37	30,5				
17/07/2014 19:37	32				
17/07/2014 20:37	31				
17/07/2014 21:37	23				
17/07/2014 22:37	19,5				
17/07/2014 23:37	17				
18/07/2014 0:37	15,5				
18/07/2014 1:37	13,5				
18/07/2014 2:37	12,5				
18/07/2014 3:37	11,5				
18/07/2014 4:37	10				
18/07/2014 5:37	9,5				
18/07/2014 6:37	8,5				
18/07/2014 7:37	8,5				
18/07/2014 8:37	8,5				
18/07/2014 9:37	8,5				
18/07/2014 10:37	8				
18/07/2014 11:37	8	12,54	Bruseías	32,3	17
18/07/2014 12:37	8				
18/07/2014 13:37	8,5				
18/07/2014 14:37	9,5				
18/07/2014 15:37	9				
18/07/2014 16:37	9				
18/07/2014 17:37	9,5				
18/07/2014 18:37	10				
18/07/2014 19:37	10,5				
18/07/2014 20:37	8,5				
18/07/2014 21:37	8				
18/07/2014 22:37	8				
18/07/2014 23:37	8				
19/07/2014 0:37	8,5				
19/07/2014 1:37	8,5	24,44	Casablanca	25	20,4
19/07/2014 2:37	8,5				

15. Tª Alicante-Casablanca Julio 2014					
TCM viaje: 24,47º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
19/07/2014 3:37	8,5				
19/07/2014 4:37	23				
19/07/2014 5:37	24,5				
19/07/2014 6:37	25				
19/07/2014 7:37	25,5				
19/07/2014 8:37	26				
19/07/2014 9:37	26,5				
19/07/2014 10:37	27,5				
19/07/2014 11:37	28,5				
19/07/2014 12:37	29				
19/07/2014 13:37	29,5				
19/07/2014 14:37	30				
19/07/2014 15:37	29,5				
19/07/2014 16:37	30				
19/07/2014 17:37	29,5				
19/07/2014 18:37	29,5				
19/07/2014 19:37	29,5				
19/07/2014 20:37	29,5				
19/07/2014 21:37	29				
19/07/2014 22:37	29				
19/07/2014 23:37	28,5				
20/07/2014 0:37	28,5				
20/07/2014 1:37	28,5				
20/07/2014 2:37	28				
20/07/2014 3:37	27,5				
20/07/2014 4:37	27,5				
20/07/2014 5:37	27,5				
20/07/2014 6:37	27,5				
20/07/2014 7:37	27				
20/07/2014 8:37	27				
20/07/2014 9:37	27				
20/07/2014 10:37	27,5				
20/07/2014 11:37	27,5	27,81	Casablanca	25,3	21
20/07/2014 12:37	26,5				
20/07/2014 13:37	26				
20/07/2014 14:37	25,5				
20/07/2014 15:37	26				
20/07/2014 16:37	25,5				
20/07/2014 17:37	30				
20/07/2014 18:37	31				
20/07/2014 19:37	30,5				
20/07/2014 20:37	27				
20/07/2014 21:37	25				
20/07/2014 22:37	24				
20/07/2014 23:37	23				
21/07/2014 0:37	22,5				
21/07/2014 1:37	22	28,45	Casablanca	26,4	20
21/07/2014 2:37	21,5				
21/07/2014 3:37	21				

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

15. Tª Alicante-Casablanca Julio 2014					
TCM viaje: 24,47º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
21/07/2014 4:37	21				
21/07/2014 5:37	20,5				
21/07/2014 6:37	20				
21/07/2014 7:37	20				
21/07/2014 8:37	19,5				
21/07/2014 9:37	20				
21/07/2014 10:37	22				
21/07/2014 11:37	24				
21/07/2014 12:37	26,5				
21/07/2014 13:37	28,5				
21/07/2014 14:37	30				
21/07/2014 15:37	30,5				
21/07/2014 16:37	31				
21/07/2014 17:37	33				
21/07/2014 18:37	30				
21/07/2014 19:37	29				
21/07/2014 20:37	28				
21/07/2014 21:37	26				
21/07/2014 22:37	25				
21/07/2014 23:37	24				
22/07/2014 0:37	23				
22/07/2014 1:37	22,5				
22/07/2014 2:37	22,5				
22/07/2014 3:37	22				
22/07/2014 4:37	22				
22/07/2014 5:37	21,5				
22/07/2014 6:37	21				
22/07/2014 7:37	21				
22/07/2014 8:37	21				
22/07/2014 9:37	21				
22/07/2014 10:37	23				
22/07/2014 11:37	25	29,53	Casablanca	26,6	20,6
22/07/2014 12:37	27,5				
22/07/2014 13:37	29,5				
22/07/2014 14:37	31				
22/07/2014 15:37	32				
22/07/2014 16:37	32				
22/07/2014 17:37	34				
22/07/2014 18:37	31				
22/07/2014 19:37	29,5				
22/07/2014 20:37	28				
22/07/2014 21:37	26,5				
22/07/2014 22:37	25				
22/07/2014 23:37	24				
23/07/2014 0:37	23,5				
23/07/2014 1:37	22,5				
23/07/2014 2:37	22,5	26,89	Casablanca	26	21
23/07/2014 3:37	22				
23/07/2014 4:37	22				

15. Tª Alicante-Casablanca Julio 2014					
TCM viaje: 24,47º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
23/07/2014 5:37	21,5				
23/07/2014 6:37	21,5				
23/07/2014 7:37	21				
23/07/2014 8:37	21				
23/07/2014 9:37	21,5				
23/07/2014 10:37	22,5				
23/07/2014 11:37	24,5				
23/07/2014 12:37	26,5				
23/07/2014 13:37	27,5				
23/07/2014 14:37	28,5				
23/07/2014 15:37	29				
23/07/2014 16:37	29				
23/07/2014 17:37	30,5				
23/07/2014 18:37	28				
23/07/2014 19:37	27				
23/07/2014 20:37	25,5				
23/07/2014 21:37	24,5				
23/07/2014 22:37	23,5				
23/07/2014 23:37	23				
24/07/2014 0:37	22				
24/07/2014 1:37	22				
24/07/2014 2:37	22				
24/07/2014 3:37	21,5				
24/07/2014 4:37	21,5				
24/07/2014 5:37	21				
24/07/2014 6:37	20,5				
24/07/2014 7:37	20,5				
24/07/2014 8:37	20,5				
24/07/2014 9:37	20,5				
24/07/2014 10:37	22				
24/07/2014 11:37	24,5	26,39	Casablanca	25	20,5
24/07/2014 12:37	26				
24/07/2014 13:37	27,5				
24/07/2014 14:37	28,5				
24/07/2014 15:37	29				
24/07/2014 16:37	29				
24/07/2014 17:37	30				
24/07/2014 18:37	28,5				
24/07/2014 19:37	27				
24/07/2014 20:37	26				
24/07/2014 21:37	24,5				
24/07/2014 22:37	24				
24/07/2014 23:37	23,5				
25/07/2014 0:37	23				
25/07/2014 1:37	22,5				
25/07/2014 2:37	22,5	23,83	Casablanca	24,7	21
25/07/2014 3:37	22				
25/07/2014 4:37	22				
25/07/2014 5:37	21,5				

15. Tª Alicante-Casablanca Julio 2014					
TCM viaje: 24,47º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
25/07/2014 6:37	21,5				
25/07/2014 7:37	21,5				
25/07/2014 8:37	21				
25/07/2014 9:37	21,5				

15. Tª Alicante-Casablanca Julio 2014					
TCM viaje: 24,47º C					
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día	Ciudad	Tª máxima ciudad	Tª mínima ciudad
25/07/2014 10:37	22,5				
25/07/2014 11:37	24,5				
25/07/2014 12:37	26				



*Envíos desde Iberma (Casablanca – Marruecos) hacia Centrum (Alicante - España)*

1. Tª Casablanca - Alicante Junio 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 22,76		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
8-6-13 0:04	20,55	
8-6-13 0:19	20,25	
8-6-13 0:34	19,95	
8-6-13 0:49	20,25	
8-6-13 1:04	20,4	
8-6-13 1:19	20,55	
8-6-13 1:34	20,1	
8-6-13 1:49	19,95	
8-6-13 2:04	20,4	
8-6-13 2:19	20,7	
8-6-13 2:34	20,85	
8-6-13 2:49	20,1	
8-6-13 3:04	19,95	
8-6-13 3:19	20,4	
8-6-13 3:34	20,7	
8-6-13 3:49	20,85	
8-6-13 4:04	19,8	
8-6-13 4:19	20,7	
8-6-13 4:34	20,85	
8-6-13 4:49	20,7	
8-6-13 5:04	20,85	20,66
8-6-13 5:19	19,8	
8-6-13 5:34	21	
8-6-13 5:49	20,85	
8-6-13 6:04	20,85	
8-6-13 6:19	20,7	
8-6-13 6:34	19,8	
8-6-13 6:49	21	
8-6-13 7:04	20,85	
8-6-13 7:19	20,85	
8-6-13 7:34	20,55	
8-6-13 7:49	19,95	
8-6-13 8:04	20,85	
8-6-13 8:19	20,85	
8-6-13 8:34	20,85	
8-6-13 8:49	20,4	
8-6-13 9:04	19,8	
8-6-13 9:19	20,25	
8-6-13 9:34	20,55	
8-6-13 9:49	20,7	
8-6-13 10:04	20,4	
8-6-13 10:19	19,8	

1. Tª Casablanca - Alicante Junio 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 22,76		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
8-6-13 10:34	20,1	
8-6-13 10:49	20,55	
8-6-13 11:04	20,85	
8-6-13 11:19	20,25	
8-6-13 11:34	19,95	
8-6-13 11:49	20,55	
8-6-13 12:04	21	
8-6-13 12:19	21,45	
8-6-13 12:34	20,25	
8-6-13 12:49	20,4	
8-6-13 13:04	20,85	
8-6-13 13:19	21,15	
8-6-13 13:34	21,45	
8-6-13 13:49	19,95	
8-6-13 14:04	20,25	
8-6-13 14:19	20,7	
8-6-13 14:34	21	
8-6-13 14:49	21,15	
8-6-13 15:04	19,8	
8-6-13 15:19	20,55	
8-6-13 15:34	21	
8-6-13 15:49	21,45	
8-6-13 16:04	21,15	
8-6-13 16:19	19,95	
8-6-13 16:34	20,7	
8-6-13 16:49	21,15	
8-6-13 17:04	21,45	
8-6-13 17:19	20,85	
8-6-13 17:34	20,1	
8-6-13 17:49	20,7	
8-6-13 18:04	21,15	
8-6-13 18:19	21,45	
8-6-13 18:34	20,7	
8-6-13 18:49	20,25	
8-6-13 19:04	20,7	
8-6-13 19:19	21	
8-6-13 19:34	21,15	
8-6-13 19:49	20,25	
8-6-13 20:04	20,1	
8-6-13 20:19	20,4	
8-6-13 20:34	20,7	
8-6-13 20:49	20,85	

1. Tª Casablanca - Alicante Junio 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 22,76		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
8-6-13 21:04	19,8	
8-6-13 21:19	20,1	
8-6-13 21:34	20,4	
8-6-13 21:49	20,7	
8-6-13 22:04	20,7	
8-6-13 22:19	19,8	
8-6-13 22:34	19,95	
8-6-13 22:49	20,4	
8-6-13 23:04	20,55	
8-6-13 23:19	20,4	
8-6-13 23:34	19,95	
9-6-13 0:04	20,7	
9-6-13 0:19	20,7	
9-6-13 0:34	20,25	
9-6-13 0:49	20,25	
9-6-13 1:04	20,85	
9-6-13 1:19	20,7	
9-6-13 1:34	20,7	
9-6-13 1:49	20,25	
9-6-13 2:04	20,25	
9-6-13 2:19	20,85	
9-6-13 2:34	20,7	
9-6-13 2:49	20,7	
9-6-13 3:04	20,1	
9-6-13 3:19	20,1	
9-6-13 3:34	20,4	
9-6-13 3:49	20,4	20,80
9-6-13 4:04	20,55	
9-6-13 4:19	19,95	
9-6-13 4:34	20,1	
9-6-13 4:49	20,25	
9-6-13 5:04	20,4	
9-6-13 5:19	20,4	
9-6-13 5:34	19,8	
9-6-13 5:49	20,1	
9-6-13 6:04	20,25	
9-6-13 6:19	20,25	
9-6-13 6:34	20,25	
9-6-13 6:49	19,8	
9-6-13 7:04	20,1	
9-6-13 7:19	20,25	
9-6-13 7:34	20,25	

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

1. Tª Casablanca - Alicante Junio 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 22,76		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
9-6-13 7:49	20,1	
9-6-13 8:04	19,95	
9-6-13 8:19	20,25	
9-6-13 8:34	20,4	
9-6-13 8:49	20,4	
9-6-13 9:04	20,25	
9-6-13 9:19	19,8	
9-6-13 9:34	19,95	
9-6-13 9:49	20,55	
9-6-13 10:04	20,85	
9-6-13 10:19	20,55	
9-6-13 10:34	19,95	
9-6-13 10:49	20,25	
9-6-13 11:04	20,85	
9-6-13 11:19	21,15	
9-6-13 11:34	20,4	
9-6-13 11:49	19,95	
9-6-13 12:04	20,55	
9-6-13 12:19	21,15	
9-6-13 12:34	21,45	
9-6-13 12:49	20,25	
9-6-13 13:04	20,4	
9-6-13 13:19	21,15	
9-6-13 13:34	21,45	
9-6-13 13:49	21	
9-6-13 14:04	20,4	
9-6-13 14:19	21,45	
9-6-13 14:34	21,45	
9-6-13 14:49	19,95	
9-6-13 15:04	21	
9-6-13 15:19	21,7	
9-6-13 15:34	20,1	
9-6-13 15:49	20,55	
9-6-13 16:04	21,3	
9-6-13 16:19	20,85	
9-6-13 16:34	20,25	
9-6-13 16:49	21,15	
9-6-13 17:04	21,6	
9-6-13 17:19	20,25	
9-6-13 17:34	20,55	
9-6-13 17:49	21,15	
9-6-13 18:04	21,6	
9-6-13 18:19	20,55	
9-6-13 18:34	20,25	
9-6-13 18:49	20,85	
9-6-13 19:04	21,3	

1. Tª Casablanca - Alicante Junio 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 22,76		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
9-6-13 19:19	21,6	
9-6-13 19:34	20,25	
9-6-13 19:49	20,4	
9-6-13 20:04	20,85	
9-6-13 20:19	21,15	
9-6-13 20:34	21,3	
9-6-13 20:49	19,8	
9-6-13 21:04	20,25	
9-6-13 21:19	20,55	
9-6-13 21:34	20,85	
9-6-13 21:49	20,85	
9-6-13 22:04	19,8	
9-6-13 22:19	20,1	
9-6-13 22:34	20,4	
9-6-13 22:49	20,55	
9-6-13 23:04	20,25	
9-6-13 23:19	19,8	
9-6-13 23:34	19,95	
10-6-13 0:04	20,4	
10-6-13 0:19	20,1	
10-6-13 0:34	19,8	
10-6-13 0:49	19,95	
10-6-13 1:04	20,25	
10-6-13 1:19	20,4	
10-6-13 1:34	19,95	
10-6-13 1:49	19,8	
10-6-13 2:04	19,95	
10-6-13 2:19	20,25	
10-6-13 2:34	20,4	
10-6-13 2:49	19,8	
10-6-13 3:04	20,85	
10-6-13 3:19	20,7	
10-6-13 3:34	20,7	21,08
10-6-13 3:49	20,7	
10-6-13 4:04	19,8	
10-6-13 4:19	21	
10-6-13 4:34	20,7	
10-6-13 4:49	20,7	
10-6-13 5:04	20,55	
10-6-13 5:19	19,8	
10-6-13 5:34	20,25	
10-6-13 5:49	20,4	
10-6-13 6:04	20,55	
10-6-13 6:19	20,25	
10-6-13 6:34	19,95	
10-6-13 6:49	20,25	

1. Tª Casablanca - Alicante Junio 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 22,76		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
10-6-13 7:04	20,4	
10-6-13 7:19	20,4	
10-6-13 7:34	20,1	
10-6-13 7:49	20,1	
10-6-13 8:04	20,85	
10-6-13 8:19	20,7	
10-6-13 8:34	20,7	
10-6-13 8:49	20,25	
10-6-13 9:04	19,8	
10-6-13 9:19	20,25	
10-6-13 9:34	20,55	
10-6-13 9:49	20,7	
10-6-13 10:04	20,25	
10-6-13 10:19	19,95	
10-6-13 10:34	20,55	
10-6-13 10:49	21	
10-6-13 11:04	21,3	
10-6-13 11:19	20,4	
10-6-13 11:34	20,25	
10-6-13 11:49	20,7	
10-6-13 12:04	21,45	
10-6-13 12:19	21,15	
10-6-13 12:34	20,1	
10-6-13 12:49	20,85	
10-6-13 13:04	21,75	
10-6-13 13:19	19,95	
10-6-13 13:34	20,85	
10-6-13 13:49	21,45	
10-6-13 14:04	20,4	
10-6-13 14:19	20,25	
10-6-13 14:34	20,85	
10-6-13 14:49	21,45	
10-6-13 15:04	21,6	
10-6-13 15:19	20,1	
10-6-13 15:34	22,2	
10-6-13 15:49	20,7	
10-6-13 16:04	20,25	
10-6-13 16:19	20,7	
10-6-13 16:34	21,15	
10-6-13 16:49	19,8	
10-6-13 17:04	20,55	
10-6-13 17:19	20,85	
10-6-13 17:34	21,3	
10-6-13 17:49	21,15	
10-6-13 18:04	19,95	
10-6-13 18:19	20,55	

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

1. Tª Casablanca - Alicante Junio 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 22,76		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
10-6-13 18:34	20,85	
10-6-13 18:49	21,15	
10-6-13 19:04	20,85	
10-6-13 19:19	20,55	
10-6-13 19:34	21,15	
10-6-13 19:49	21,3	
10-6-13 20:04	21,45	
10-6-13 20:19	20,7	
10-6-13 20:34	20,25	
10-6-13 20:49	20,85	
10-6-13 21:04	21,15	
10-6-13 21:19	21,45	
10-6-13 21:34	20,4	
10-6-13 21:49	20,55	
10-6-13 22:04	21,15	
10-6-13 22:19	21,6	
10-6-13 22:34	19,95	
10-6-13 22:49	20,55	
10-6-13 23:04	21,15	
10-6-13 23:19	21,6	
10-6-13 23:34	19,95	
11-6-13 0:04	21,15	
11-6-13 0:19	21,6	24,46
11-6-13 0:34	21,75	

1. Tª Casablanca - Alicante Junio 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 22,76		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
11-6-13 0:49	21,75	
11-6-13 1:04	22,05	
11-6-13 1:19	22,05	
11-6-13 1:34	22,05	
11-6-13 1:49	22,05	
11-6-13 2:04	22,05	
11-6-13 2:19	22,05	
11-6-13 2:34	21,75	
11-6-13 2:49	21,75	
11-6-13 3:04	21,75	
11-6-13 3:19	21,75	
11-6-13 3:34	21,6	
11-6-13 3:49	21,45	
11-6-13 4:04	21,45	
11-6-13 4:19	21,45	
11-6-13 4:34	21,3	
11-6-13 4:49	21,15	
11-6-13 5:04	21,15	
11-6-13 5:19	21	
11-6-13 5:34	20,85	
11-6-13 5:49	20,85	
11-6-13 6:04	19,95	
11-6-13 6:19	19,95	
11-6-13 6:34	20,4	

1. Tª Casablanca - Alicante Junio 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 22,76		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
11-6-13 6:49	20,55	
11-6-13 7:04	20,55	
11-6-13 7:19	20,55	
11-6-13 7:34	20,55	
11-6-13 7:49	20,7	
11-6-13 8:04	20,7	
11-6-13 8:19	20,7	
11-6-13 8:34	20,85	
11-6-13 8:49	21	
11-6-13 9:04	21,3	
11-6-13 9:19	21,75	
11-6-13 9:34	22,2	
11-6-13 9:49	22,5	
11-6-13 10:04	22,95	
11-6-13 10:19	23,25	
11-6-13 10:34	22,35	
11-6-13 10:49	24,15	
11-6-13 11:04	24,6	
11-6-13 11:19	25,5	
11-6-13 11:34	26,5	
11-6-13 11:49	27	
11-6-13 12:04	27,25	
11-6-13 12:19	27,5	
11-6-13 12:34	21,6	

2. Tª Casablanca - Alicante Octubre 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 18,35		
Fecha Hora	Tª sonda	TCM día
11/10/2013 0:30	22	
11/10/2013 1:30	22	
11/10/2013 2:30	22	
11/10/2013 3:30	22	
11/10/2013 4:30	22	
11/10/2013 5:30	22	
11/10/2013 6:30	22	20,02
11/10/2013 7:30	22	
11/10/2013 8:30	22	
11/10/2013 9:30	22	
11/10/2013 10:30	22	
11/10/2013 11:30	22	
11/10/2013 12:30	19,5	
11/10/2013 13:30	17,5	

2. Tª Casablanca - Alicante Octubre 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 18,35		
Fecha Hora	Tª sonda	TCM día
11/10/2013 14:30	18,5	
11/10/2013 15:30	19	
11/10/2013 16:30	19	
11/10/2013 17:30	19,5	
11/10/2013 18:30	19,5	
11/10/2013 19:30	19,5	
11/10/2013 20:30	19	
11/10/2013 21:30	19	
11/10/2013 22:30	19	
11/10/2013 23:30	19	
12/10/2013 0:30	19	
12/10/2013 1:30	19	19,01
12/10/2013 2:30	19	
12/10/2013 3:30	19	

2. Tª Casablanca - Alicante Octubre 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 18,35		
Fecha Hora	Tª sonda	TCM día
12/10/2013 4:30	19	
12/10/2013 5:30	19	
12/10/2013 6:30	19	
12/10/2013 7:30	19	
12/10/2013 8:30	19	
12/10/2013 9:30	19,5	
12/10/2013 10:30	19,5	
12/10/2013 11:30	19	
12/10/2013 12:30	19	
12/10/2013 13:30	19	
12/10/2013 14:30	19	
12/10/2013 15:30	19	
12/10/2013 16:30	19	
12/10/2013 17:30	19,5	

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

2. Tª Casablanca - Alicante Octubre 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 18,35		
Fecha Hora	Tª sonda	TCM día
12/10/2013 18:30	19,5	
12/10/2013 19:30	19,5	
12/10/2013 20:30	19,5	
12/10/2013 21:30	19	
12/10/2013 22:30	18,5	
12/10/2013 23:30	18,5	
13/10/2013 0:30	18	
13/10/2013 1:30	18,5	
13/10/2013 2:30	18,5	
13/10/2013 3:30	18,5	
13/10/2013 4:30	18,5	
13/10/2013 5:30	18,5	
13/10/2013 6:30	18	
13/10/2013 7:30	18	
13/10/2013 8:30	18	18,01
13/10/2013 9:30	18	
13/10/2013 10:30	18	
13/10/2013 11:30	17,5	
13/10/2013 12:30	17,5	
13/10/2013 13:30	17,5	
13/10/2013 14:30	17,5	
13/10/2013 15:30	17,5	

2. Tª Casablanca - Alicante Octubre 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 18,35		
Fecha Hora	Tª sonda	TCM día
13/10/2013 16:30	18	
13/10/2013 17:30	18	
13/10/2013 18:30	18	
13/10/2013 19:30	18	
13/10/2013 20:30	18	
13/10/2013 21:30	18	
13/10/2013 22:30	17,5	
13/10/2013 23:30	17,5	
14/10/2013 0:30	18	
14/10/2013 1:30	18	
14/10/2013 2:30	18	
14/10/2013 3:30	18	
14/10/2013 4:30	18	
14/10/2013 5:30	18	
14/10/2013 6:30	18	17,51
14/10/2013 7:30	17,5	
14/10/2013 8:30	17,5	
14/10/2013 9:30	17,5	
14/10/2013 10:30	17,5	
14/10/2013 11:30	17	
14/10/2013 12:30	17	
14/10/2013 13:30	17	

2. Tª Casablanca - Alicante Octubre 2013 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 18,35		
Fecha Hora	Tª sonda	TCM día
14/10/2013 14:30	17,5	
14/10/2013 15:30	17,5	
14/10/2013 16:30	18	
14/10/2013 17:30	17,5	
14/10/2013 18:30	18	
14/10/2013 19:30	17,5	
14/10/2013 20:30	17,5	
14/10/2013 21:30	17,5	
14/10/2013 22:30	17	
14/10/2013 23:30	17	
15/10/2013 0:30	17	
15/10/2013 1:30	16,5	
15/10/2013 2:30	16,5	
15/10/2013 3:30	16	
15/10/2013 4:30	16	16,28
15/10/2013 5:30	16	
15/10/2013 6:30	15,5	
15/10/2013 7:30	15,5	
15/10/2013 8:30	15,5	
15/10/2013 9:30	15,5	

3. Tª Casablanca - Alicante Marzo 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 16,88° C		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
01/03/2014 15:58	20,5	
01/03/2014 16:58	18	
01/03/2014 17:58	17	
01/03/2014 18:58	16,5	
01/03/2014 19:58	16,5	18,34
01/03/2014 20:58	16	
01/03/2014 21:58	16	
01/03/2014 22:58	15,5	
01/03/2014 23:58	15,5	
02/03/2014 0:58	15,5	
02/03/2014 1:58	16	16,28
02/03/2014 2:58	16	

3. Tª Casablanca - Alicante Marzo 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 16,88° C		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
02/03/2014 3:58	16	
02/03/2014 4:58	16	
02/03/2014 5:58	16	
02/03/2014 6:58	16	
02/03/2014 7:58	16	
02/03/2014 8:58	16	
02/03/2014 9:58	16	
02/03/2014 10:58	16	
02/03/2014 11:58	16,5	
02/03/2014 12:58	16,5	
02/03/2014 13:58	17	
02/03/2014 14:58	17	

3. Tª Casablanca - Alicante Marzo 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 16,88° C		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
02/03/2014 15:58	16,5	
02/03/2014 16:58	16,5	
02/03/2014 17:58	16,5	
02/03/2014 18:58	16	
02/03/2014 19:58	16	
02/03/2014 20:58	16	
02/03/2014 21:58	16	
02/03/2014 22:58	16	
02/03/2014 23:58	16	
03/03/2014 0:58	15,5	
03/03/2014 1:58	15,5	16,28
03/03/2014 2:58	15,5	

Optimización y aplicación de las Normas de Correcta Distribución en el transporte de medicamentos entre  
Alicante y Casablanca

Julia Uroz Cervantes

3. Tª Casablanca - Alicante Marzo 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 16,88º C		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
03/03/2014 3:58	15,5	
03/03/2014 4:58	15,5	
03/03/2014 5:58	15,5	
03/03/2014 6:58	15,5	
03/03/2014 7:58	15,5	
03/03/2014 8:58	15,5	
03/03/2014 9:58	15,5	
03/03/2014 10:58	15,5	
03/03/2014 11:58	15,5	
03/03/2014 12:58	16,5	
03/03/2014 13:58	16	
03/03/2014 14:58	16,5	
03/03/2014 15:58	17	
03/03/2014 16:58	17	
03/03/2014 17:58	17	
03/03/2014 18:58	17	
03/03/2014 19:58	17	
03/03/2014 20:58	16,5	
03/03/2014 21:58	16,5	

3. Tª Casablanca - Alicante Marzo 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 16,88º C		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
03/03/2014 22:58	16	
03/03/2014 23:58	16	
04/03/2014 0:58	15,5	
04/03/2014 1:58	15,5	
04/03/2014 2:58	15	
04/03/2014 3:58	15	
04/03/2014 4:58	14,5	
04/03/2014 5:58	14,5	
04/03/2014 6:58	14,5	
04/03/2014 7:58	14	
04/03/2014 8:58	14	15,34
04/03/2014 9:58	14	
04/03/2014 10:58	14	
04/03/2014 11:58	14	
04/03/2014 12:58	14,5	
04/03/2014 13:58	15	
04/03/2014 14:58	15	
04/03/2014 15:58	15,5	
04/03/2014 16:58	16	

3. Tª Casablanca - Alicante Marzo 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 16,88º C		
Fecha y hora	Tª sonda	TCM día
04/03/2014 17:58	16,5	
04/03/2014 18:58	16,5	
04/03/2014 19:58	16	
04/03/2014 20:58	16	
04/03/2014 21:58	15	
04/03/2014 22:58	15	
04/03/2014 23:58	14,5	
05/03/2014 0:58	14,5	
05/03/2014 1:58	14	
05/03/2014 2:58	14,5	
05/03/2014 3:58	14	
05/03/2014 4:58	13,5	
05/03/2014 5:58	13,5	15,13
05/03/2014 6:58	13,5	
05/03/2014 7:58	13,5	
05/03/2014 8:58	14	
05/03/2014 9:58	14	
05/03/2014 10:58	15,5	
05/03/2014 11:58	16,5	

4. Tª Casablanca - Alicante Septiembre 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 19,01º C		
Fecha Hora	Temperatura	TCM día
27/09/2014 8:37	20,5	
27/09/2014 9:37	21	
27/09/2014 10:37	20	
27/09/2014 11:37	20,5	
27/09/2014 12:37	20,5	
27/09/2014 13:37	20	
27/09/2014 14:37	20,5	
27/09/2014 15:37	19	
27/09/2014 16:37	18,5	19,62
27/09/2014 17:37	18,5	
27/09/2014 18:37	18	
27/09/2014 19:37	18	
27/09/2014 20:37	18	
27/09/2014 21:37	18	
27/09/2014 22:37	18	
27/09/2014 23:37	18	
28/09/2014 0:37	17,5	
28/09/2014 1:37	17,5	17,75

4. Tª Casablanca - Alicante Septiembre 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 19,01º C		
Fecha Hora	Temperatura	TCM día
28/09/2014 2:37	17,5	
28/09/2014 3:37	17,5	
28/09/2014 4:37	17,5	
28/09/2014 5:37	17,5	
28/09/2014 6:37	17,5	
28/09/2014 7:37	17,5	
28/09/2014 8:37	17,5	
28/09/2014 9:37	17,5	
28/09/2014 10:37	17,5	
28/09/2014 11:37	17,5	
28/09/2014 12:37	17,5	
28/09/2014 13:37	17,5	
28/09/2014 14:37	18	
28/09/2014 15:37	18	
28/09/2014 16:37	18	
28/09/2014 17:37	18	
28/09/2014 18:37	18	
28/09/2014 19:37	18	

4. Tª Casablanca - Alicante Septiembre 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 19,01º C		
Fecha Hora	Temperatura	TCM día
28/09/2014 20:37	17,5	
28/09/2014 21:37	17,5	
28/09/2014 22:37	17,5	
28/09/2014 23:37	17,5	
29/09/2014 0:37	17,5	
29/09/2014 1:37	17,5	
29/09/2014 2:37	17	
29/09/2014 3:37	17	
29/09/2014 4:37	17	
29/09/2014 5:37	17	
29/09/2014 6:37	17	17,25
29/09/2014 7:37	17	
29/09/2014 8:37	17	
29/09/2014 9:37	17	
29/09/2014 10:37	17	
29/09/2014 11:37	17	
29/09/2014 12:37	17,5	
29/09/2014 13:37	17,5	



4. Tª Casablanca - Alicante Septiembre 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 19,01º C		
Fecha Hora	Temperatura	TCM día
29/09/2014 14:37	17,5	
29/09/2014 15:37	17,5	
29/09/2014 16:37	17,5	
29/09/2014 17:37	17,5	
29/09/2014 18:37	17,5	
29/09/2014 19:37	17,5	
29/09/2014 20:37	17,5	
29/09/2014 21:37	17,5	
29/09/2014 22:37	17,5	
29/09/2014 23:37	17	
30/09/2014 0:37	17	
30/09/2014 1:37	17	
30/09/2014 2:37	17	
30/09/2014 3:37	17	17,51
30/09/2014 4:37	17	
30/09/2014 5:37	17	
30/09/2014 6:37	17	

4. Tª Casablanca - Alicante Septiembre 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 19,01º C		
Fecha Hora	Temperatura	TCM día
30/09/2014 7:37	17	
30/09/2014 8:37	17	
30/09/2014 9:37	17	
30/09/2014 10:37	17	
30/09/2014 11:37	17	
30/09/2014 12:37	17	
30/09/2014 13:37	17	
30/09/2014 14:37	17,5	
30/09/2014 15:37	17,5	
30/09/2014 16:37	17,5	
30/09/2014 17:37	17,5	
30/09/2014 18:37	17,5	
30/09/2014 19:37	17,5	
30/09/2014 20:37	17,5	
30/09/2014 21:37	18	
30/09/2014 22:37	17,5	
30/09/2014 23:37	17	

4. Tª Casablanca - Alicante Septiembre 2014 (Camión refrigerado)		
TCM viaje: 19,01º C		
Fecha Hora	Temperatura	TCM día
01/10/2014 0:37	17,5	
01/10/2014 1:37	17,5	
01/10/2014 2:37	17,5	
01/10/2014 3:37	17	
01/10/2014 4:37	16,5	
01/10/2014 5:37	17	
01/10/2014 6:37	17	
01/10/2014 7:37	17	
01/10/2014 8:37	17	20,48
01/10/2014 9:37	17	
01/10/2014 10:37	17	
01/10/2014 11:37	17	
01/10/2014 12:37	17	
01/10/2014 13:37	17	
01/10/2014 14:37	17	
01/10/2014 15:37	23	



## ANEXO 12. FICHAS DE CONTROL DE TEMPERATURA DE ENVÍO COMPLETADAS

