

Fermentación Controlada

SYSTEM *Plus*

Cámaras de fermentación controlada para Panadería y Pastelería



Tecnología e ingeniería al servicio de la Panadería
y la Pastelería para una mejor gestión de su tiempo

 **tecmaghor**
TÉCNICOS EN MAQUINARIA, QUEMADORES Y HORNOS S.L.



Pan candeal de miga dura

Hidratación al 43%



Pan flama de miga blanda

Hidratación al 65%



Pan de agua

Hidratación al 90%

Tecmaqhor lleva más de treinta años en el sector de la panadería dando asistencia y cobertura a prestigiosas empresas nacionales e Internacionales dedicadas a fermentación controlada, hornos y maquinaria en general.

Desde hace algo más de diez años, Tecmaqhor decidió fabricar cámaras de fermentación controladas, avaladas por la experiencia y trayectoria adquirida en el sector del frío y calor aplicado a la panadería.



Más esponjosidad más sabor más duración

El proceso que aplicamos a las masas en nuestras cámaras hace que consigamos una mejor calidad en volumen, esponjosidad y textura. Con esto logramos más sabor y durabilidad en el pan gracias a fermentaciones largas y progresivas.

La mejor elección de materiales contribuye en la mejor fermentación

SYSTEM
plus
FERMENTACIÓN
CONTROLADA

Nuestro departamento de I+D trabaja continuamente en la optimización de los materiales utilizados en la fabricación de nuestros productos, colaborando con los proveedores de mayor prestigio y calidad.

Exigiéndoles materiales que se adecuen a la calidad de nuestras máquinas.



Humidificador electrónico

con capacidad instantánea de producción, y sistema de control del aporte para evitar inercias en la humedad.

En consecuencia, ahorro de energía y mejor calidad del pan.



La unidad de control de nuestras cámaras de fermentación controlada "System Plus" dispone de una interfaz intuitiva, fácil de utilizar y de un touch control.

Ésta nos permite elegir hasta cinco fases de trabajo en el mismo programa, ya sea en modo manual o automático combinando tiempos y rampas de temperatura. Todo lo necesario para cuidar de sus masas.



La unidad condensadora a distancia es insonorizada para conseguir un bajo sonido en zonas con vecindarios.

Los motores de los equipos están diseñados para trabajar en climas de altas temperaturas, lo que garantiza un funcionamiento sin cortes y averías en épocas veraniegas.

Nuestros equipos frigoríficos son capaces de enfriar el ambiente interior de las cámaras sin secar las masas, manteniendo un nivel de humedad adecuado en todo momento.



Construcción del recinto con panel modular de alta densidad para un aislamiento térmico óptimo, suelo reforzado para las rodaduras y peso de los carros.



Perfil sanitario en suelo y techo integrado en todo el interior del recinto.



Esquinas verticales del interior redondeadas con el mismo panel.

Mejor mantenimiento y limpieza más adecuada en cumplimiento de la normativa técnico-sanitaria.

Interior del panel en acero inoxidable AISI 304 satinado.

Acoplamiento de los paneles con doble gancho y juntas de goma para una mejor estanquidad.

Barras paragolpes protectoras

en el perímetro dan una mayor resistencia a los paneles evitando daños por golpes involuntarios

Recirculaciones interiores del aire en acero inoxidable,

con aperturas verticales e inferiores para un mejor control del caudal de la humedad y la temperatura.



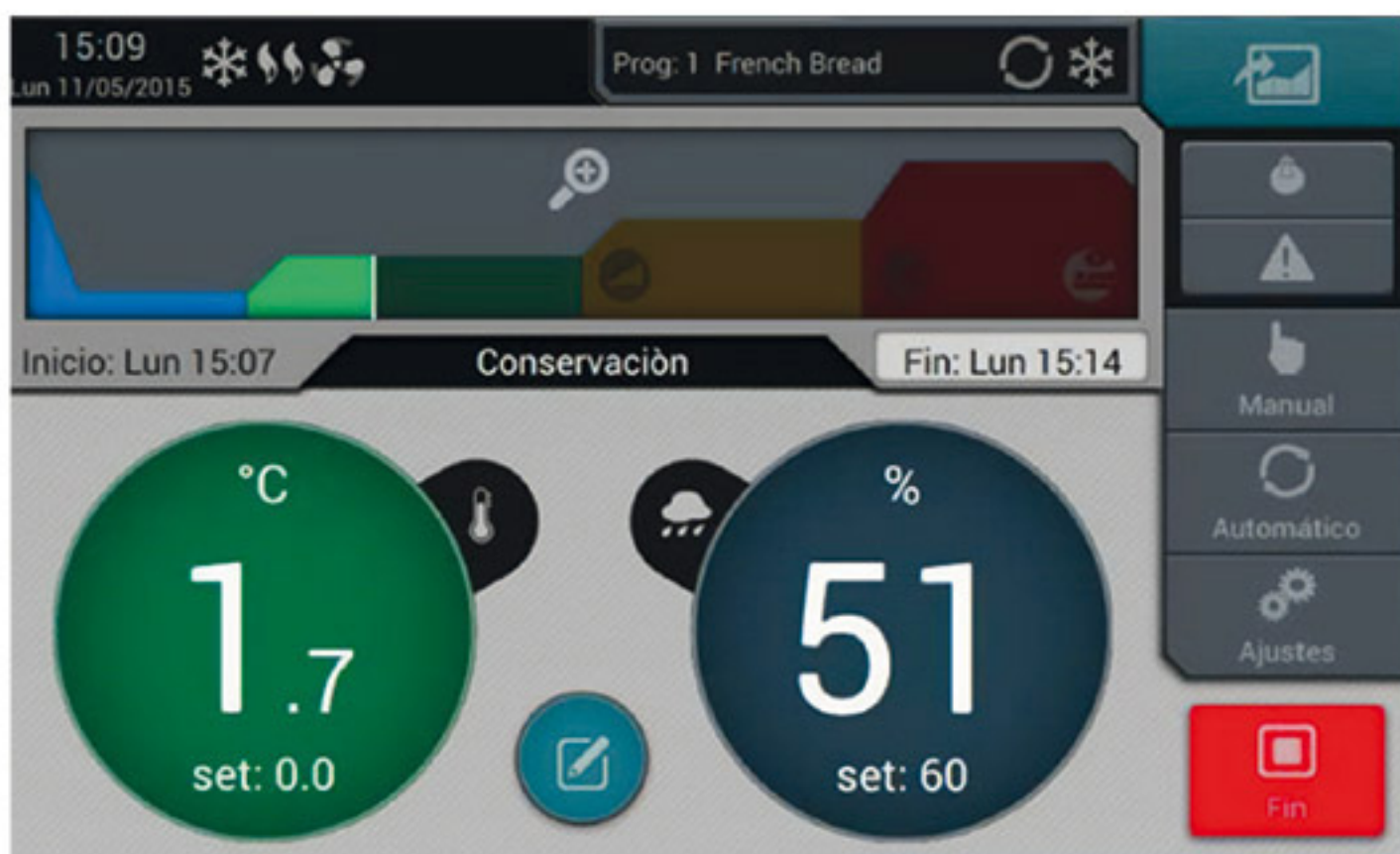
**Gestiona tu trabajo
y obtén tiempo
para dedicarlo a ti y
a los tuyos**



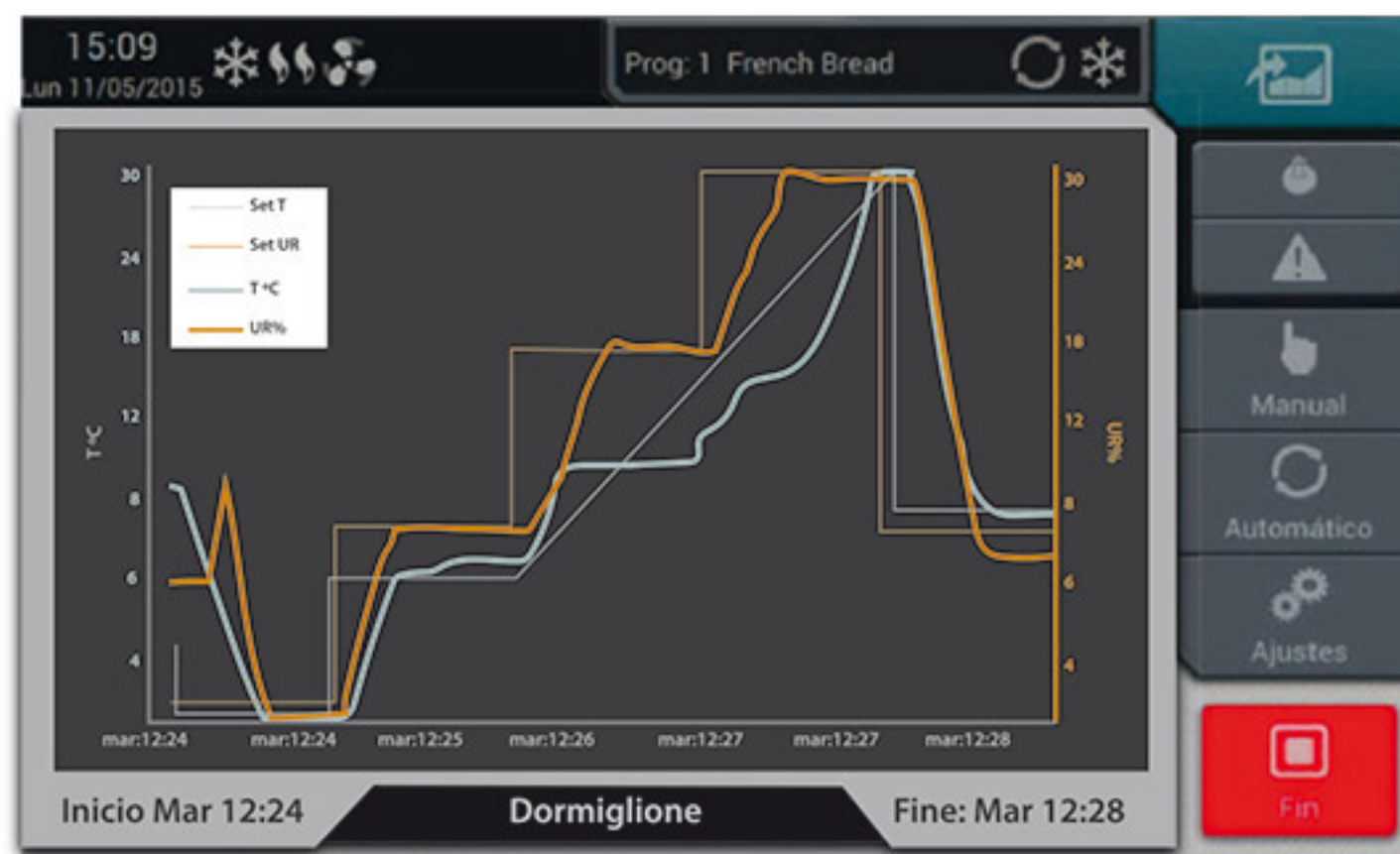
¿POR QUÉ NUESTRAS CÁMARAS SON DIFERENTES?

- Porque puede fabricar su pan con diferentes hidrataciones y tamaños, en una misma jornada de trabajo.
- Porque puede elaborar toda su producción a distintas horas, sin necesidad de que tengas que realizar largos turnos de fabricación.
- Porque tiene mayor versatilidad, al poderla usar para distintos trabajos según estacionalidad.
- Porque no influye en el aspecto del pan. ¡DE SU PAN!

Al trabajar con nuestras **Cámaras System Plus** dispondrá de distintos modos de trabajo, pudiendo trabajar en los modos manuales indefinidamente, adaptándose a las necesidades de cada momento. Y todo con la GARANTIA de que su producción estará lista al final del ciclo, conservando cada una de sus elaboraciones las propiedades y pudiendo realizar el proceso de horneado según la necesidad de cada momento.



El Mando de Control tiene una pantalla táctil resistiva TFT de 7 pulgadas con retroiluminación LED y una resolución de 800x480 píxeles. Con ella podemos realizar todas las operaciones de programación para trabajar en modo automático o manual. Se pueden programar ciclos de trabajo de diario para 12, 24, 48 y 72 horas o semanales si se prefiere.

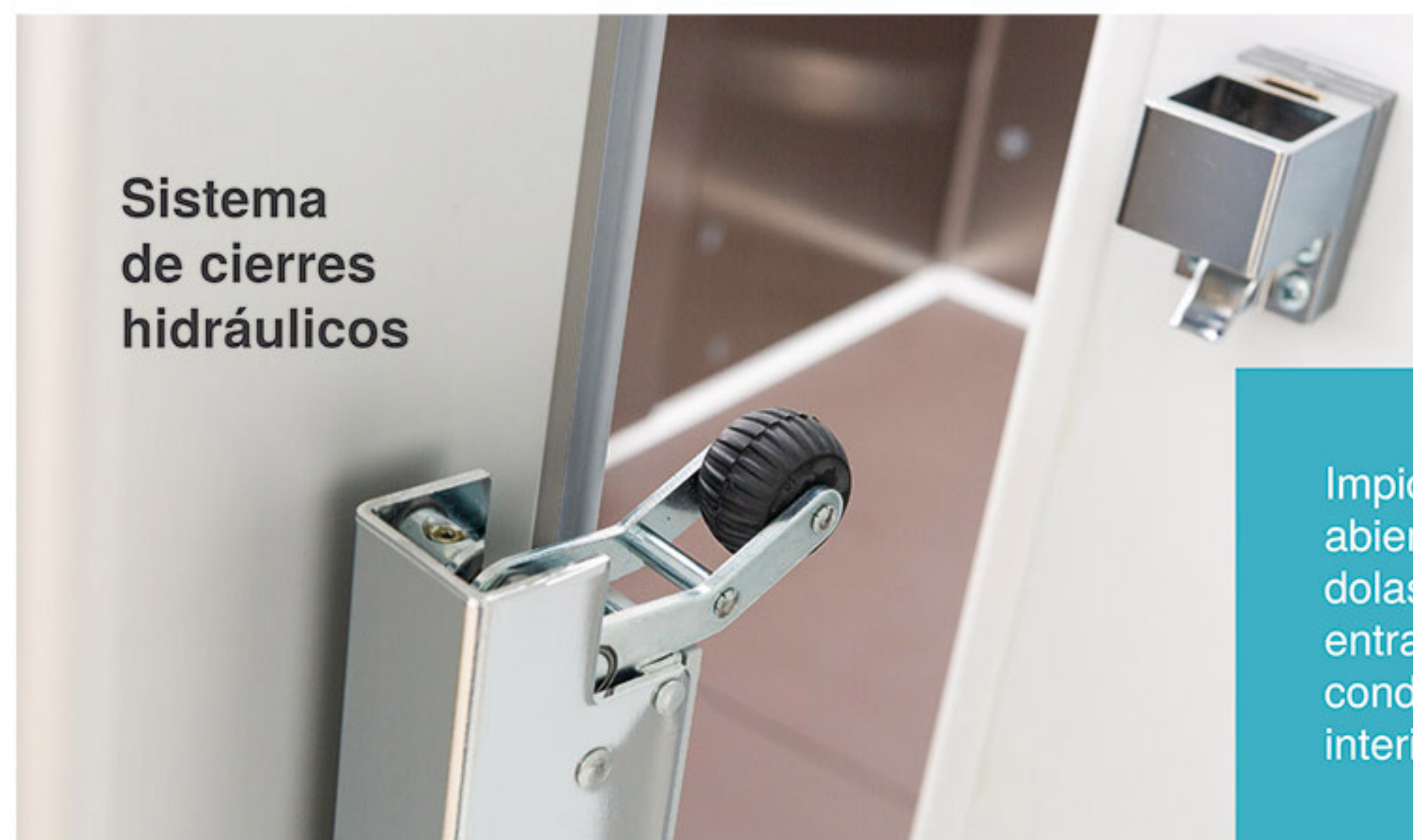


En el modo de gráfica podemos visualizar en cada fase del proceso, todos los parámetros de temperatura, humedad, tiempo, etc. Esta información nos permite optimizar la energía y la calidad del producto final.



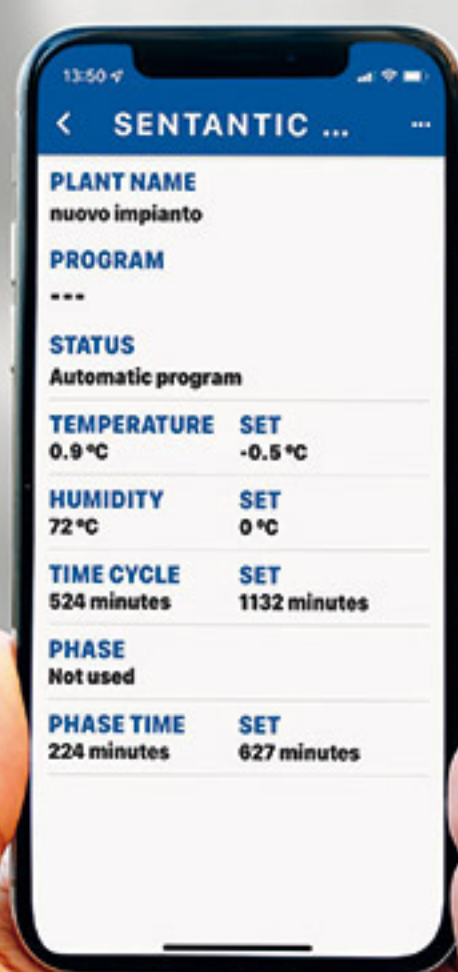
Bisagras con rampa auto cierre y regulables en altura para un perfecto ajuste de la puerta.

Construcción robusta para no ceder al sobrepeso.



Sistema de cierres hidráulicos

Impiden que las puertas queden abiertas accidentalmente, ajustándolas hacia el marco y evitando entradas de aire que producen condensaciones de agua en el interior de la cámara.



Opcionalmente existe la posibilidad de conectar la máquina a internet e interactuar mediante una App instalada en su Smartphone.

A través de este sistema podemos ver el estado de la máquina y recibir alertas, en forma de email, de averías o anomalías de funcionamiento.

MODELOS DE CÁMARAS

MODELO	m ³	DIMENSIONES EXTERNAS			Nº Puertas	DIMENSIONES UTILES INTERNAS			CARROS PARA BANDEJAS									
		mm				mm			40/60	50/70	60/65	60/80	60/90	60/100	65/85	80/80	80/90	80/100
		FRENTE	LARGO	ALTO		Ancho	FONDO	ALTO										
SPE-117x137	4,12	1.170	1.370	2.570	1	800	1.180	1.900	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
SPE-137x157	5,53	1.370	1.570	2.570	1	950	1.380	1.900	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SPE-157x177	7,14	1.570	1.770	2.570	1	1.260	1.580	1.900	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1
SPE-177x197	8,96	1.770	1.970	2.570	1	1.440	1.780	1.900	4	4	4	4	2	2	2	2	1	1
SPE-197x217	10,99	1.970	2.170	2.570	1	1.620	1.980	1.900	9	4	4	4	4	2	4	2	2	2
SPE-217x237	13,22	2.170	2.370	2.570	1	1.800	2.180	1.900	9	6	6	4	4	4	4	2	2	2
SPE-237x257	15,65	2.370	2.570	2.570	1	1.980	2.380	1.900	12	9	6	4	4	4	4	4	4	4
SPE-257x277	18,30	2.570	2.770	2.570	2	2.150	2.580	1.900	12	9	9	6	6	6	6	4	4	4
SPE-277x317	22,57	2.770	3.170	2.570	2	2.350	2.980	1.900	20	12	12	9	9	6	9	6	6	4
SPE-297x357	27,25	2.970	3.570	2.570	2	2.550	3.380	1.900	25	16	12	9	9	9	9	6	6	6
SPE-317x397	32,34	3.170	3.970	2.570	2	2.810	3.780	1.900	30	16	20	16	12	12	12	12	9	9
SPE-337x417	36,12	3.370	4.170	2.570	2	3.010	3.980	1.900	36	25	20	16	16	12	16	12	12	9
SPE-357x457	41,93	3.570	4.570	2.570	2	3.210	4.380	1.900	42	25	30	20	16	16	16	15	12	12
SPE-377x477	46,22	3.770	4.770	2.570	2	3.410	4.580	1.900	49	36	30	25	20	20	20	20	16	16
SPE-397x497	50,71	3.970	4.970	2.570	2	3.610	4.780	1.900	56	36	35	25	25	20	25	20	20	16

MÁS MODELOS CONSULTAR TARIFAS

Cuadro eléctrico homologado fabricado en acero y montado con materiales de primera calidad, cumpliendo con la normativa del reglamento electrotécnico para baja tensión.





LA SATISFACCIÓN DEL TRABAJO BIEN HECHO

POLÍGONO INDUSTRIAL LAS QUEMADAS
C/ Imprenta Alborada, Parcela 220-B Mod. 2, Córdoba
Tel. 957 325 240 · 685 910 317
tecmaqhor@tecmaqhor.es
www.tecmaqhor.es

