

17020

PERFECT NUMBERS
PERFECT NUMBERS

A DATA MONITORING COMPANY



CANDELAS

¿QUIENES SOMOS? ¿QUE HACEMOS?

PERFECT NUMBERS aplica **IoT, Big Data e Inteligencia Artificial** para ayudar a las empresas a mejorar la toma de decisiones.



- de **5** años + de **10** soluciones.

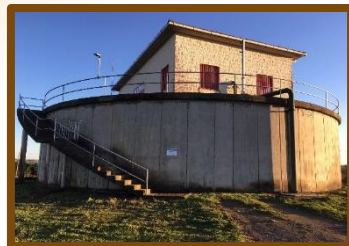


CANDELAS

Problemas detectados



Pérdidas de tanques de leche en granjas



Problemas de abastecimiento en depósitos de agua



Trazabilidad en tanques de cerveza



Trazabilidad en camiones cisterna



Deterioro de alimentos en cámaras frigoríficas



Averías por retraso en los mantenimientos de cafeteras



Falta de control en procesos de fermentación del vino



Pérdidas económicas por fugas de aire comprimido y gas

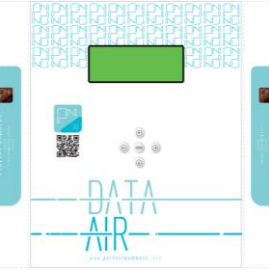
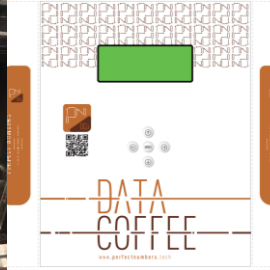
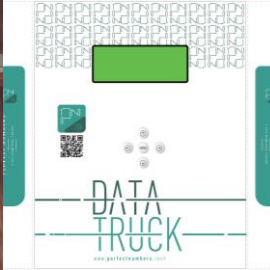


Contagios Covid por falta de controles de temperatura corporales



Una solución para cada necesidad

#DataWater #DataLact #DataBeer #DataCoffee #DataCold
 #DataTruck #DataWine #DataAir #DataCovid19 #DataSilo



Nuestra propuesta de VALOR



Flexibles

Escalables y abiertas.



Rentables

El retorno de la inversión.



Ágiles

Cortos espacios de tiempo.



Integrales

Productos llave en mano.



Solución DataCoffee

El futuro de las tostadoras de café

Problemas en cafeteras



Desconocemos el consumo en tiempo real

- 1 – No disponemos de los históricos de consumos por periodos.
- 2 – No sabemos cuál es el consumo de café por zonas horarias en tiempo real.
- 3 – No disponemos de gráficas comparativas con diferentes rankings.



Desconocemos cuando se deben realizar los mantenimientos

- 1 – No sabemos cuándo se debe realizar el mantenimiento preventivo de la máquina.
- 2 – Desconocemos cuando se producen cortes eléctricos.
- 3 – Desconocemos cuando y quien hace el mantenimiento y las piezas cambiadas.



No tenemos un control en tiempo real sobre los activos

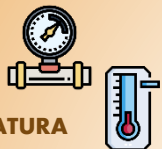
- 1 – No tenemos nuestras máquinas geo posicionadas en un mapa.
- 2 – No sabemos cuándo una máquina se mueve de ubicación.
- 3 – Desconocemos la temperatura en el interior del local en tiempo real.



CANDELAS

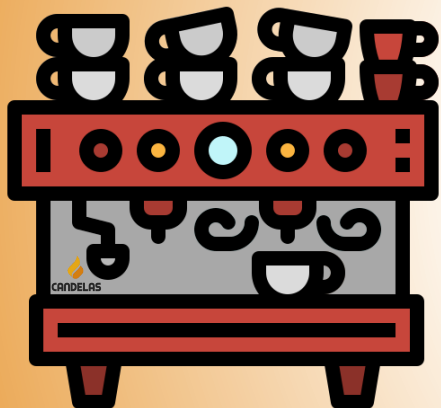
Solución DataCoffee

SENSOR DE CAUDAL



SENSOR DE TEMPERATURA

GEOLOCALIZACIÓN DE CAFETERAS



ALERTAS PERSONALIZADAS

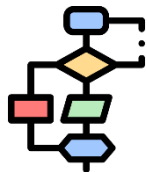


INFO AL SAT
INFO AL COMERCIAL

DATASET
PARA
ALEXA



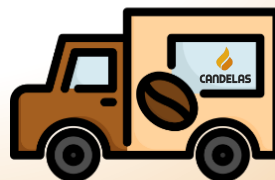
ALGORITMOS PARA
GENERAR ALARMAS



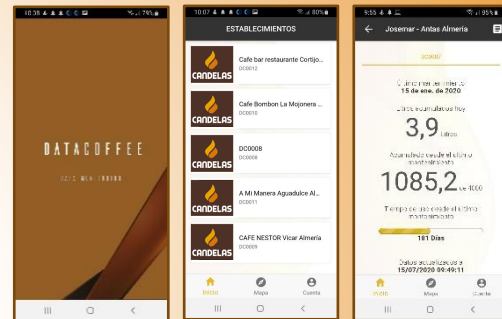
ENVIO A LA NUBE DE
FORMA SEGURA



MEJORA de la logística más
sostenible y más eficiente



APP PARA IOS Y ANDROID



INFO FÁBRICA TOSTADORA





CANDELAS

Datos configuración de DataCoffee



Fecha en la que se realiza la revisión y se pone de nuevo el contador a cero.

Código interno que identifica el dispositivo de manera única.

Fecha en la que se instala y activa el dispositivo.

Tiempo a partir del cual se envía un aviso de que el dispositivo no está conectado.

Litros Revisión

Numero de litros a los que se debe realizar revisión y cambio de filtro.

% Preaviso

Porcentaje que define a partir de que litros se debe enviar un aviso.

Código DataCoffee

Código Cliente

Código que identifica al cliente en la BBDD del proveedor (Cafés Penela).

Fecha de alta

Datos Cliente

Nombre y dirección del cliente en BBDD del proveedor.

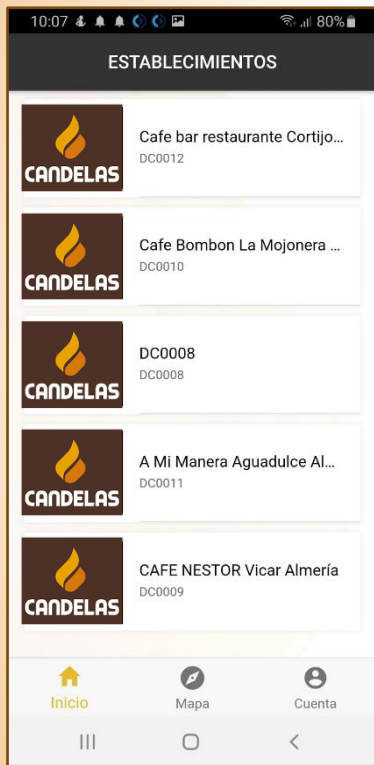
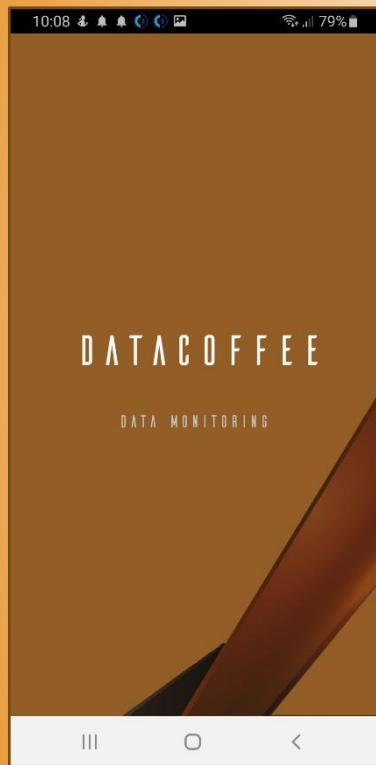
Tiempo No conexión





CANDELAS

App personalizada DataCoffee





CANDELAS

App personalizada DataCoffee

10:48 75%

Histórico Zertín

DC0001

Mes	Caudal agua
Ene	200
Feb	180
Mar	120
Abr	150
May	160
Jun	160
Jul	80
Ago	0
Sep	0
Oct	0
Nov	0
Dic	0

Datos de: 2020

1032,58

TOTAL LITROS

VER DÍA VER MES VER AÑO

Inicio Mapa Cuenta

9:56 84%

Cafetería Manu Valencia

DC0004

Último mantenimiento
19 de feb. de 2020

Litros acumulados hoy
1,5 Litros

Acumulado desde el último mantenimiento
417,8 de 1500

Tiempo de uso desde el último mantenimiento
147 Días

Datos actualizados a
15/07/2020 09:48:14

Inicio Mapa Cuenta

18:08 75%

Ubicación dispositivos

Mapa Satélite

Inicio Mapa Cuenta

9:57 84%

Zertín

Último mantenimiento
7 de jun. de 2019

Litros acumulados hoy
2,6 Litros

Acumulado desde el último mantenimiento
2574,4 de 1950

Tiempo de uso desde el último mantenimiento
403 Días

Datos actualizados a
15/07/2020 09:53:10

AVISO: Mantenimiento preventivo OK

Inicio Mapa Cuenta

10:09 87%

Datos instalación

DC0011

FECHA INSTALACIÓN **22/Enero/2020** HORA **18:34**

MICROSIEMENS PH PPM

DUREZA TEMPORAL **10** DUREZA TOTAL

FILTRO
Filtro Brita Purity Quell C/300

BY-PASS

CABEZAL
Cabezal Brita 0-70%Purity

Inicio Mapa Cuenta



CANDELAS

Panel Web DataCoffee

DataCoffee | Panel de control



Gonzalo Abuín Pérez
gonzalo@datamonitoring.es

Navegación principal

Home

Clientes +

Empresas +

Establecimientos +

Dispositivos +

Informes

Operarios +

Usuarios +

Estadísticas +

CAFE BAR - DC0147

Referencia: DC0147 - Número de Activo: 2130085694
ID Establecimiento: 201032
Última conexión: 21/10/2023 14:03:27

ESTADO CONEXIÓN



486,865

LITROS/MANTENIMIENTO

CAFE - DC0148

Referencia: DC0148 - Número de Activo: 2130085695
ID Establecimiento: 207957
Última conexión: 21/10/2023 13:58:21

ESTADO CONEXIÓN



1702,881

LITROS/MANTENIMIENTO

CAFETERIA CHURRERIA - DC0149

Referencia: DC0149 - Número de Activo: 2130085696
ID Establecimiento: 204484
Última conexión: 21/10/2023 13:59:37

ESTADO CONEXIÓN



2461,753

LITROS/MANTENIMIENTO

CAFETERIA - DC0161

Referencia: DC0161 - Número de Activo: 2130085708
ID Establecimiento: 38577
Última conexión: 21/10/2023 13:57:02

ESTADO CONEXIÓN



2536,1500

LITROS/MANTENIMIENTO

SLU - DC0164

Referencia: DC0164 - Número de Activo: 2130085711
ID Establecimiento: 200233
Última conexión: 21/10/2023 13:56:39

ESTADO CONEXIÓN



1870,4000

LITROS/MANTENIMIENTO

CAFETERIA - DC0165

Referencia: DC0165 - Número de Activo: 2130085712
ID Establecimiento: 47518
Última conexión: 21/10/2023 13:56:56


ESTADO CONEXIÓN



3378,4000

LITROS/MANTENIMIENTO


DataCoffee | Panel de control



Gonzalo Abuján Pérez
gonzalo@datamonitring.es

Navegación principal

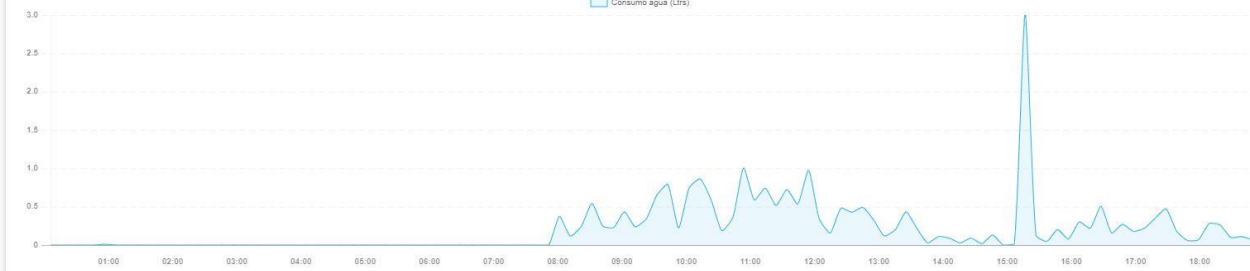
- [Home](#)
- [Clientes](#) +
- [Empresas](#) +
- [Establecimientos](#) +
- [Dispositivos](#) -
- Nuevo
- Lista
- Alarmas activas
- Informes
- Modelos y versiones
- [Operarios](#) +
- [Usuarios](#) +
- [Estadísticas](#) +



CONSUMO TOTAL (Ltrs)
23

METRICAS

Consumo agua (Ltrs)



REGISTRO DE MANTENIMIENTOS

Registrar Mantenimiento

CSV
Excel
PDF

Buscar:

#ID	Tolerancia	Acumulado	Tiempo de uso	Operario	DNI	Observaciones	Registrado el
84	1500	0.00	272	Francisco Mayor Rodríguez			2023-06-29 14:00:00
85	6800	0.00	0	Francisco Mayor Rodríguez			2023-06-29 14:00:00

Mostrando 1 de 2 de 2 registros

Anterior 1 Siguiente

© 2023 Perfect Numbers.
Version: 2.0.1



Gonzalo Abuin Pérez
gonzalo@datamonitoring.es

Navegación principal

- [Home](#)
- [Clientes](#) +
- [Empresas](#) +
- [Establecimientos](#) +
- [Dispositivos](#) -
 - Nuevo
 - Lista
 - Alarmas activas
 - Informes
 - Modelos y versiones
- [Operarios](#) +
- [Usuarios](#) +
- [Estadísticas](#) +

ALARMAS ACTIVAS

Mostrar 10 registros

Buscar:

ID	Empresa	Establecimiento	Dispositivo Ref	Dispositivo ID Activo	Fecha inicio	Fecha fin	Tipo
2889	[Redacted]		DC0135	2130085682	2023-09-25 17:00:01	Activa	Dispositivo sin conexión
2731			DC0148	2130085695	2023-09-12 22:29:11	Activa	Aviso de mantenimiento
2698			DC0017	No definido	2023-09-08 19:00:01	Activa	Dispositivo sin conexión
2656			DC0161	2130085708	2023-09-05 07:50:16	Activa	Aviso de mantenimiento
2617			DC0139	002130085686	2023-09-02 16:36:10	Activa	Aviso de mantenimiento
2605			DC0144	2130085691	2023-09-01 12:00:01	Activa	Dispositivo sin conexión
2597			DC0140	2130085687	2023-08-31 18:37:18	Activa	Aviso de mantenimiento
2595			DC0012	No definido	2023-08-31 16:00:01	Activa	Dispositivo sin conexión
2512			DC0133	2130085680	2023-08-22 13:04:40	Activa	Aviso de mantenimiento
2505			DC0130	002130085677	2023-08-21 19:51:53	Activa	Aviso de mantenimiento
ID	Empresa	Establecimiento	Dispositivo Ref	Dispositivo ID Activo	Fecha inicio	Fecha fin	Tipo

Mostrando 41 a 50 de 110 registros

Anterior 1 ... 4 **5** 6 ... 11 Siguiente



NUESTRO EQUIPO



CEO

Gonzalo Abuín

Ingeniero Informático y ADE.



CTO

German Corral

Técnico en electrónica.



PSE

Luis Espinoza

Senior Software Developer.



PJU

Omar Gonzalez

Junior Software Developer.



ICD

Adrián Bueno

Data Engineering.



CIO

German Feijoo

Ingeniero Informático.



COO

Adrián Paz

Ingeniero industrial.



CFO

Verónica Prado

Project Manager & MBA.



KAM

Luis Rubal

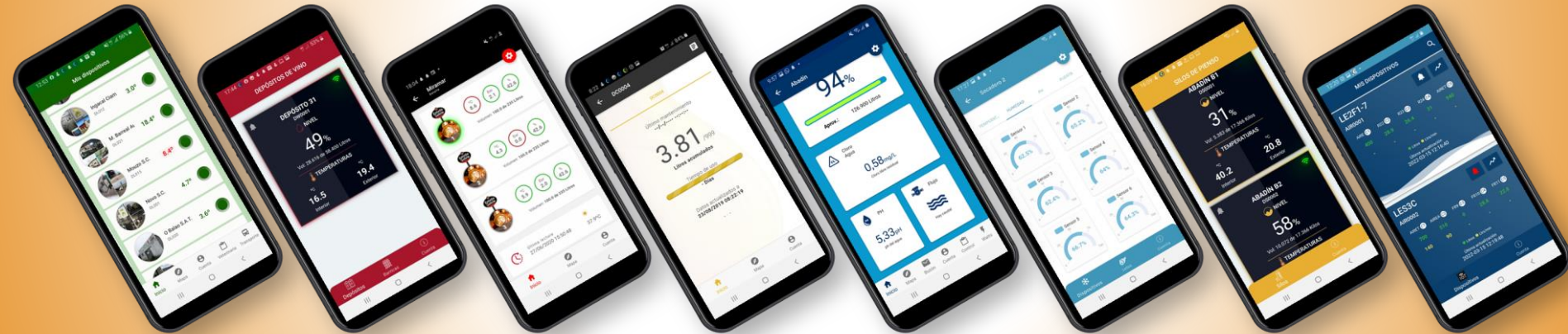
Key Account Manager.

Una App para cada "Data"



PERFECT NUMBERS

A DATA MONITORING COMPANY



DataLact

DataWine

DataBeer

DataCoffee

DataWater

DataCold

DataSilo

DataAir

Generamos los números perfectos para poder tomar
las mejores decisiones
#perfectnumbers #betterdecisions



PERFECT NUMBERS

A DATA MONITORING COMPANY



CANDELAS

LUGO 10/11/2023 - <https://www.linkedin.com/in/gonzaloabuinperez/>
Email: gonzalo@perfectnumbers.tech - Móvil: 620 981 276