



Aporta Valor a tus datos

México

Contenido

1. ¿Qué hace Deyde MyDataQ?	3
1.1 Normalización	3
1.2 Deduplicación.....	3
1.3 Enriquecimiento	3
2. ¿Qué datos mejora Deyde MyDataQ?.....	3
3. Deyde MyDataQ módulos.....	4
3.1 Normalizador de Datos.....	4
3.1.1 Deyde MyDataQ_Names: Normalización de nombres.....	4
3.1.2 MyDataQ_Addresses: Estandarización y codificación de direcciones postales	4
3.1.3 MyDataQ_ID: Asignación y validación del RFC.....	4
3.1.4 MyDataQ_ID Validation: Validación del RFC con el SAT.....	4
3.1.5 MyDataQ_Email: Corrección y validación de direcciones de email	4
3.1.6 MyDataQ_Email Validation: Validación de direcciones de correo electrónico	5
3.1.7 MyDataQ_Phones: Normalización de números de teléfono	5
3.2 Deduplicación de Datos.....	5
3.2.1 MyDataQ_Dedupe: Identificación de duplicados.....	5
3.2.2 MyDataQ_Homes: Identificación de unidades familiares	5
3.3 Enriquecimiento de Datos.....	6
3.3.1 MyDataQ_Geo: Enriquecimiento de datos geográficos.....	6
4. Deyde MyDataQ modalidades de uso	6
4.1 Procesos masivos.....	6
4.2 Procesos unitarios.....	6
4.3 Procesos interactivos	7
5. ¿Qué diferencia a Deyde MyDataQ?.....	7
6. ¿Por qué elegirnos?	7
7. Integración con Soluciones	8
8. Protección de Datos garantizada	8
9. Accumin Intelligence.....	9

1. ¿Qué hace Deyde MyDataQ?

1.1 Normalización

Limpiamos, estandarizamos y corregimos los datos de tus clientes para que aporten más valor a tu negocio.

1.2 Deduplicación

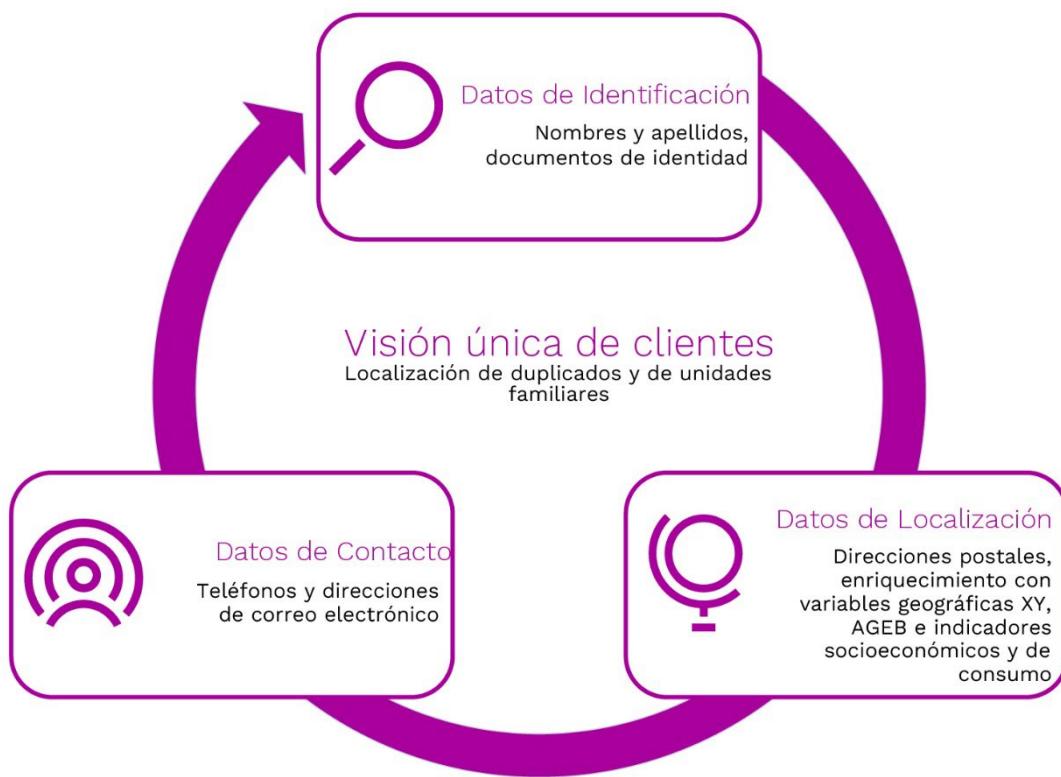
Identificamos los registros duplicados existentes en la base de datos, aunque no sean idénticos, para que tengas una visión unificada de tus clientes.

1.3 Enriquecimiento

Enriquecemos tus datos con información geográfica, indicadores socioeconómicos y de consumo y código AGEB, que te permitirán mejorar el conocimiento de tu cliente y su entorno.

Accumin Intelligence ha desarrollado Deyde MyDataQ específicamente para Sur de Europa (España, Italia, Portugal) y Latinoamérica (Chile, Colombia, México, Perú)

2. ¿Qué datos mejora Deyde MyDataQ?



3. Deyde MyDataQ módulos

3.1 Normalizador de Datos

3.1.1 Deyde MyDataQ_Names: Normalización de nombres

- Corrige errores frecuentes y expande abreviaturas.
- Separa título (Licenciado, Doctor, etc), nombres, apellido paterno y materno y asigna género en función del nombre.
- Diferencia entre personas físicas y morales y marca nombres no identificables.



3.1.2 MyDataQ_Addresses: Estandarización y codificación de direcciones postales

- Separa los datos de la dirección postal en sus diferentes elementos incluso en direcciones sin formatear.
- Corrige y actualiza los nombres de localidades, municipios, delegaciones y calles erróneos u obsoletos.
- Incorpora el código postal correcto y actualizado y asigna el código de centro de reparto de correspondencia, según Correos de México (SEPOMEX).
- Asigna indicador de fiabilidad y marca direcciones ilocalizables.



3.1.3 MyDataQ_ID: Asignación y validación del RFC

- Asigna y/o valida el RFC (Registro Federal del Contribuyente) de personas físicas y morales en función de los datos de nombre completo y fecha de nacimiento en personas físicas y nombre y fecha de constitución en personas morales.
- Asigna indicador de asignación/validación.



3.1.4 MyDataQ_ID Validation: Validación del RFC con el SAT

- Limpia caracteres y elimina espacios en blanco. Cruza con las listas del SAT.
- Asigna indicador de parecido entre el nombre de la AEAT y el consultado.
- Asigna indicador de validación del RFC consultado.



3.1.5 MyDataQ_Email: Corrección y validación de direcciones de email

- Trata los caracteres no permitidos por los estándares de envío de correo electrónico.
- Adapta las direcciones mal formateadas (ausencia de arroba, espacios, etc.).
- Soluciona los errores más comunes en la escritura de los dominios más empleados.
- Valida la dirección resultante y comprueba que el dominio existe.



3.1.6 MyDataQ_Email Validation: Validación de direcciones de correo electrónico

- Identifica cuentas de email temporales.
- Identifica cuentas de email categorizadas como direcciones “rol” (direcciones genéricas, p.ej. info@deyde.com).
- Asigna indicador de validación de la cuenta de correo electrónico.



3.1.7 MyDataQ_Phones: Normalización de números de teléfono

- Elimina todos los caracteres no numéricos del campo teléfono.
- Asigna prefijo telefónico de dos o tres dígitos (clave LADA) en función de la localidad o el municipio, o confirma su validez en el caso de que el teléfono tratado lo contenga.
- Confirma la validez de los tres o cuatro dígitos siguientes al prefijo (serie).
- Confirma la validez de los cuatro últimos dígitos del teléfono (rango).
- Valida clave LADA, serie y rango, utilizando la información pública ofrecida por la Comisión Federal de Telecomunicaciones (COFETEL).
- Asigna índice de fiabilidad del teléfono e indicador de tipo de número de teléfono (fijo, celular u 800).



3.2 Deduplicación de Datos

3.2.1 MyDataQ_Dedupe: Identificación de duplicados

- Asigna clave alfabética en función del nombre y la dirección.
- Identifica registros duplicados existentes en el fichero según dicha clave alfabética.
- Indica el grado de parecido entre los registros identificados como duplicados.



3.2.2 MyDataQ_Homes: Identificación de unidades familiares

- Identifica las personas residentes en un mismo hogar y/o pertenecientes a la misma unidad familiar.
- Compara la información disponible (apellidos, dirección, teléfono...) e indica el grado de parecido.



3.3 Enriquecimiento de Datos

3.3.1 MyDataQ_Geo: Enriquecimiento de datos geográficos

- Asignación de Coordenadas XY a una dirección postal, utilizando diferentes fuentes de información.
- Asignación de Sección Censal a una dirección postal.
- Asignación de indicadores socioeconómicos y de consumo para segmentar los datos tratados.
- Geocodificación Inversa, para obtener la dirección postal más cercana a partir de unas coordenadas.
- Asignación de código AGEB a las direcciones postales tratadas, tanto para AGEB urbanas como rurales.
- Asignación de código de Manzana a las direcciones postales tratadas dentro de cada código AGEB.



4. Deyde MyDataQ modalidades de uso

4.1 Procesos masivos

Tratamiento de información ya existente contenida en un repositorio de datos.

Disponible en tres modalidades de uso:



- Licencia de uso Deyde MyDataQ Batch manejada por el usuario (incluye formación y mantenimiento).
- Servicios con Deyde MyDataQ Batch realizados en las oficinas de Accumin por su propio personal.
- Utilización por parte del usuario de la plataforma Deyde MyDataQ OnDemand en la nube de Deyde MyDataQ.

4.2 Procesos unitarios

Tratamiento de información en el momento de la entrada del dato.

Disponible en dos modalidades de uso:



- Integración de librerías dinámicas (.dll) a través de Deyde MyDataQ API.
- Integración de servicios web a través de Deyde MyDataQ WebServices.

Ambas modalidades se ofrecen como licencia de uso instalada en el cliente. Los servicios web además están disponibles como servicio en la nube de Deyde MyDataQ.

4.3 Procesos interactivos

Tratamiento de información en el momento de la captura manual del dato.

Disponible en dos modalidades de uso:



- Deyde MyDataQ AutoCompletion, sistema de captura de datos asistida que asegura la calidad minimizando los tiempos de introducción de datos en nombres y direcciones postales.
- Deyde MyDataQ Omnibox, sistema de captura asistida para asegurar la calidad de datos e incrementar la velocidad de grabación en direcciones postales completas.

Ambas modalidades se ofrecen como licencia de uso instalada en el cliente y además están disponibles como servicio en la nube de Deyde MyDataQ.

5. ¿Qué diferencia a Deyde MyDataQ?

Máximos resultados Mínimos errores Alta velocidad de proceso	Instalación inmediata Incluye parametrización y mantenimiento Resultados inmediatos	Adaptado a cada país Datos internos de gran calidad Soporte local

6. ¿Por qué elegirnos?

1. Un equipo de profesionales con más de 30 años de experiencia en soluciones tecnológicas innovadoras para mejorar la Calidad de tus Datos
2. Oficinas en España, México, Colombia y Chile
3. Más de 400 grandes compañías a nivel mundial ya confían la Calidad de sus Datos a Deyde MyDataQ
4. Optimizamos anualmente más de 1800 millones de registros de clientes

7. Integración con Soluciones

Integración con soluciones líderes con el objetivo de mejorar su efectividad, gracias a unos datos con calidad:



La potencia de análisis de SAS® se ve aumentada con los servicios DQ de Deyde MyDataQ que se integran para mejorar la calidad de las fuentes de información.



Los datos personales, nombres y direcciones, son normalizados y enriquecidos en tiempo real de forma desasistida antes de su introducción en el DBMS.



Los módulos SAP® que emplean datos personales se ven optimizados mediante la integración de servicios de DQ en sus procesos.



El potencial y la eficiencia de los Sistemas de Información Geográfica de ESRI, se ven aumentados con la integración de los servicios de DQ de Accumin.

8. Protección de Datos garantizada

Cumplimos con la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares de México (LFPDPPP)

Capítulo II: Calidad de Datos.



Artículo 6: “Los responsables del tratamiento de datos personales, deberán observar los principios de licitud, consentimiento, información, calidad, finalidad, lealtad, proporcionalidad y responsabilidad, previstos en la Ley.”

Artículo 11: “El responsable de los datos procurará que los datos personales contenidos en las bases de datos sean pertinentes, correctos y actualizados para los fines para los que fueron recabados.”

9. Accumin Intelligence

Accumin Intelligence nace de la combinación de líderes de mercado en el uso de datos y tecnología.

Inteligencia apoyada en datos, analítica y software.



- Soluciones para calidad de datos (deduplicación, normalización, geolocalización, etc.)
- Data-as-a-Service (B2B, real estate, geo, sostenibilidad, etc.)
- Herramientas de monitorización del portfolio
- Herramientas de análisis del mercado inmobiliario
- Soluciones para captación y fidelización de clientes
- Asesoría para Real Estate basada en datos (DD Comercial, NPLs/REOs, etc.)
- Estudios de mercado Real Estate

Más de 400 grandes compañías ya confían la Calidad de sus Datos a Deyde MyDataQ



