

## MINSAIT COLABORA CON ECOEMBES EN LA MIGRACIÓN DE SUS SISTEMAS Y APLICACIONES A LA NUBE

- **El proyecto forma parte del Plan Director de Tecnología de Ecoembes, que persigue dotar a la organización de una plataforma tecnológica innovadora, flexible y segura**
- **Para lograrlo se han migrado los sistemas y aplicaciones a un ecosistema multinube sobre Microsoft Azure y Oracle**

**Madrid, 12 de julio de 2023.-** Minsait, una compañía de Indra, colabora con Ecoembes, organización ambiental que coordina el reciclaje de envases en España, en su proceso de transformación digital con el objetivo de crear y mantener servicios de Tecnologías de la Información seguros, inteligentes e innovadores que contribuyan a la eficiencia de los procesos y aporten valor a la organización. Recientemente, Minsait ha llevado a cabo el proceso de migración de sus sistemas y aplicaciones, tanto core como satelitales, hacia un ecosistema multinube -sobre Microsoft Azure y Oracle Cloud Infrastructure (OCI)- que permitirá a Ecoembes explotar las capacidades y funcionalidades que ofrece la nube, asegurando además la calidad y evolución del servicio.

Esta iniciativa forma parte del Plan Director de Tecnología de Ecoembes, cuyo objetivo es dotar a la organización de una plataforma que aporte valor en su relación con terceros, aumente la eficiencia, ofrezca una gestión ágil de la innovación y posibilite implementar mejoras basadas en Inteligencia Artificial y analítica avanzada, todo ello en un entorno seguro y resiliente.

Minsait es socio tecnológico de Ecoembes desde hace más de 10 años, por lo que cuenta con una visión completa de su infraestructura, requisitos de seguridad, estabilidad y de flexibilidad necesarios para adaptarse a la velocidad del negocio. Bajo esta visión, se ha diseñado una propuesta de migración y posterior soporte y evolución de la plataforma alineada con los objetivos de la Dirección de Tecnología.

Ha supuesto un reto especialmente complejo dada la casuística diversa de los arquetipos de sistemas y aplicativos existentes, en función de la cual son susceptibles de ser actualizados, evolucionados o abandonados en su paso a la nube para ser sustituidos por nuevas aplicaciones ya nativas. Dada la heterogeneidad y el enfoque *end to end* de este proyecto, se dispuso un equipo multidisciplinar especialista. Junto a esto, se aplicó una metodología enfocada a minimizar la indisponibilidad del negocio, al tiempo que a ofrecer una migración segura sin pérdida del rendimiento y calidad del servicio.

En el marco del proyecto se han subido a la nube pública los Sistemas Corporativos que soportan la actividad de Ecoembes, así como muchos otros sistemas tecnológicos transversales, todo ello sin impacto sobre la actividad. Esta migración desde la nube privada hacia el ecosistema de multinube pública se ha realizado haciendo uso tanto de aceleradores propios como de Microsoft, tratando asimismo de optimizar el licenciamiento necesario para dar cobertura a todo el proceso. En el caso específico de la tecnología Oracle, sobre la cual se encuentran los entornos de bases de datos de Ecoembes, se ha realizado una migración al entorno PaaS de OCI.

En palabras de Manuel de Arcocha Torres, director de Tecnología de Ecoembes, este proyecto les dotará de un ecosistema tecnológico seguro, moderno y escalable sobre el que seguir evolucionando los procesos y las múltiples iniciativas que Ecoembes tiene en curso, al mismo tiempo que le permitirá abordar los retos que marca el nuevo Real Decreto de Envases y contribuir a la transición hacia una economía circular real.

Por su parte, José Luis Ramos Martín, director de la Unidad de Negocio de Servicios de Minsait, indica que “esta iniciativa permitirá a Ecoembes disponer de una plataforma tecnológica innovadora, abierta y flexible

que le permitirá cumplir con sus objetivos de eficiencia, innovación, seguridad y resiliencia en su proceso de adaptación a la era digital”.

**Acerca de Minsait**

Minsait ([www.minsait.com](http://www.minsait.com)) es la compañía de Indra líder en transformación digital y Tecnologías de la Información. Minsait presenta un alto grado de especialización y conocimiento sectorial, que complementa con su alta capacidad para integrar el mundo core con el mundo digital, su liderazgo en innovación y en transformación digital y su flexibilidad. Con ello, enfoca su oferta en propuestas de valor de alto impacto, basadas en soluciones end-to-end, con una notable segmentación, lo que le permite alcanzar impactos tangibles para sus clientes en cada industria bajo un enfoque transformacional. Sus capacidades y su liderazgo se muestran en su oferta de productos, bajo la denominación Onesait, y su oferta transversal de servicios.

**Acerca de Indra**

Indra ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2022, Indra tuvo unos ingresos de 3.851 millones de euros, casi 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.