

CREAMOS TECNOLOGÍAS. CAMBIAMOS LA VIDA

BARS

GROUP



TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE ESFERAS CLAVE DE LA ECONOMÍA



**Gestión
financiera**



Atención de la salud



EDUCACIÓN



CONSTRUCCIÓN



**Vivienda y
servicios
públicos y
energía.**



INDUSTRIA



AGRICULTURA



**TRANSPORTE
Y LOGISTICA**

Ministerio de Finanzas de Rusia

- Subsistema de Planificación Presupuestaria del SIG "Presupuesto Electrónico".
- Subsistema Nacional de Gestión de Proyectos



32 915

instituciones
subordinadas



120 mil

usuarios
conectados



96

gerentes de
presupuesto

Servicio de Impuestos Federales de Rusia

Planificación presupuestaria



> 1000

Instituciones conectadas al
sistema.



100%

Transparencia de la planificación
presupuestaria en 85 regiones de la
Federación Rusa.



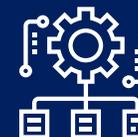
1er

proyecto sobre la centralización
de la actividad financiera y
económica regional en la
República de Tartaristán

9

Entidades de Rusia

Utiliza las soluciones del grupo BARS para la
gestión financiera.



SERVICIOS DE NUBE

- Gestión de pagos estatales y municipales.
- Contabilidad
- Informe de presupuesto
- Planificación presupuestaria
- Previsión de ingresos
- Asignaciones gubernamentales y financiamiento regulatorio.
- Salario y personal, funcionarios
- Gestión de adquisiciones

Ministerio de Salud de Rusia

Creación y desarrollo del Sistema de información de salud estatal unificado.
"Sistema de información de estado unificado en el ámbito de la salud".

Componentes clave del Sistema de información de salud estatal unificado :



"Registro electrónico federal» **(REF)**



«Expediente médico electrónico integrado » **(EMEI)**



"Registros nosológicos" **(RN)**



84 millones

número de solicitudes registradas por el sistema de visitas al médico y llamadas al médico a casa



65 millones

número de pacientes para los cuales se lleva EMEI



16 500

total de organizaciones que brindan atención policlínica para pacientes ambulatorios (REF)



SERVICIOS DE NUBE



Sistema de información médica



Sistema de información de laboratorio del Fondo territorial de seguro médico obligatorio



Provisión de medicamentos concesionales



Sistemas médicos integrados verticalmente.



Registros nosológicos



Cluster oncológico



Cluster cardiovascular



Registros de trabajadores y equipos médicos.



Aplicación móvil para el paciente.



Monitoreo de obstetricia

COMPETENCIA EN LA ATENCIÓN A LA SALUD

BARS
GROUP



Desarrollador clave de los sistemas de información de salud pública de los sujetos de la Federación Rusa.



9 283 873

Servicios a la población



>100 000

Lugares de trabajo automatizados para personal médico.



1 700

Organizaciones medicas



Clasificación de las regiones para la ejecución de la hoja de ruta del sistema de información de salud estatal unificado (por el número de organizaciones médicas que utilizan el nivel avanzado del sistemas de información médica)



Sistemas de información médica está certificado por Roszdravnadzor como un producto médico en cumplimiento de los requisitos de la Ley Federal 323-LF.

10

SUJETOS

Implementaron los sistemas de información médica regional.

9

SUJETOS

Laboratorios Regionales de Sistemas de Información.

11

SUJETOS

Utilizan modelo de cluster de monitorización obstétrica.

5

SUJETOS

Implementaron registros oncológicos

Hasta 99%

Ministerio de Comunicaciones de Rusia

Creación de un sistema interdepartamental federal unificado de contabilidad para **contingente de estudiantes** en programas educativos básicos y programas educativos generales adicionales



Número de usuarios de los módulos de «educación de BARS».



17 500

jardín de infancia electrónica



5.3 millones

Escuela electrónica



660 miles

Colegio electrónico



25

Utilizan las soluciones del "Grupo BARS" en varios campos de la educación:

SUJETOS DE LA FEDERACIÓN RUSA

20

de preescolar

19

del total

19

del total adicional

20

de profesional medio



SERVICIOS DE NUBE

- Contingente de estudiantes
- Jardín de infancia electrónica
- Escuela electrónica
- Colegio electrónico
- Educación adicional
- Monitoreo de la educación
- Aplicación móvil "Mi diario"
- Niños superdotados
- Comisión de Asuntos de Menores de edad

CONSTRUCCIÓN DIGITAL

Ministerio de Construcción de Rusia

Pericia estatal principal de Rusia

Reforma de formación de precios en la construcción



Campeonato mundial De futbol

«Monitor IAS 2018»

85

sujetos

70 mil

fabricantes y proveedores

290

Objetos mantenidos en el sistema.



Departamento de Construcción de la Ciudad de Moscú

8000

Objetos mantenidos en el sistema. Se controlan en el sistema.

3,150 trillones



República de Tartaristán

IAS "Kapstroy"

GIS "Stroycomplex de la República de Tartaristán"

IAS "Stroynadzor de la República de Tartaristán "



SERVICIOS DE NUBE

- Gestion de proyectos
- Gestión de la construcción
- Gosstroyadzor
- Servicios estatales en la construcción.

Soluciones digitales para cada una de las etapas de gestión de proyectos de construcción y objetos a lo largo de todo el ciclo de vida, adicionalmente proporcionando un mecanismo eficaz para la interacción de los participantes interesados.

Vivienda y servicios comunitarios digitales

GK "FONDO DE ASISTENCIA A LA REFORMA DE VIVIENDA Y SERVICIOS COMUNITARIOS "

Se realiza el monitoreo



733 mil

Viviendas multifamiliares en las cuales se lleva a cabo/ **planificación/ terminación** de más de 5 000 000 obras en el marco de reparaciones capitales



>56 mil

Las organizaciones de gestión divulgan información en el sistema.

ROSTRANSNADZOR

Sistema de gestion de riesgos

236 000

entidades supervisadas

62

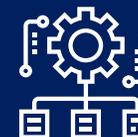
Administraciones territoriales cubiertas por el sistema.



30

Utiliza las soluciones del « BARS GROUP » en varias áreas de vivienda y servicios públicos.

SUJETOS DE LA FEDERACIÓN RUSA



SERVICIOS DE NUBE

- Fondo de vivienda
- Reacondicionamiento
- Operador regional
- Supervisión de vivienda
- Divulgación de información
- Centro de facturación
- Portal de vivienda y servicios públicos
- Sistema de Gestión de Riesgos (KND)

AGRICULTURA DIGITAL



SUJETOS DE LA FEDERACIÓN RUSA

Trabaja en una de las soluciones del "BARS Group" para la agricultura.



>900

instituciones



>1800

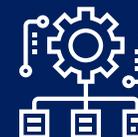
especialistas

7

servicios estatales /
municipales
en formato electrónico



Integración con FGIS
"Mercury"



SERVICIOS DE NUBE

- Medicina veterinaria
- Libro doméstico electrónico
- Subsidio
- Supervisión veterinaria
- Supervisión ambiental
- Monitoreo Veterinario
- Monitoreo de la agricultura

INDUSTRIA **DIGITAL**

FGAU "Fundación Rusa para el Desarrollo Tecnológico"

Subsistema de gestión de referencia de información del sistemas de información geográfica de la industria

20

sistemas interactúan con el subsistema de información de referencia normativa

>70

libros de referencia en el sistema

desde **100**
hasta **10 000 000**

entradas en cada directorio

Helicópteros de Rusia

Centro de situación de monitoreo de la tecnología de helicópteros.
Sistema de información de soporte de precios

Base del equipo de helicóptero del Ministerio de Defensa de Rusia.

1013

bordas

12260

agregados

"Progress" SAP

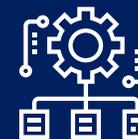
Centro situacional de la condición técnica del equipo de aviación.

+40%

de aumento de la eficiencia de la planificación del mantenimiento técnico de helicópteros

x1.5 Efectos esperados de la implementación:

Reducción del tiempo para eliminar defectos en el equipo operado.



SERVICIOS DE NUBE

- Servicio postventa
- Sistema de información de soporte de precios
- Gestión de calidad
- Alfa b
- Gestión NSI (BARS.MDM)

Ministerio de la Construcción de Rusia

Pericia estatal principal de Rusia

Sistema logístico multimodal en composición del sistema de información analítica y precios en la construcción.

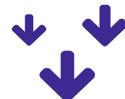


en **15 %**

Mejora de la eficiencia de las rutas de la compañía.

en **2 veces**

Máxima automatización de las operaciones de trabajo pesado en el desarrollo de rutas .



en **10-15 %**

Minimización de los costos de transporte de la Compañía optimizando rutas.

en **25 %**

Reducción de tiempo y mano de obra en el desarrollo de rutas eficientes.

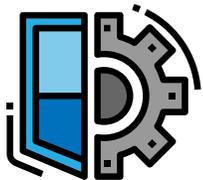
Nuestras ventajas

- Adaptación al marco metodológico y normativo.
- Modularidad e integrabilidad de la solución.
- Tecnología en la nube y escalabilidad.
- Elaboración de las bases metodológicas del proyecto.
- Seguridad (certificación del Servicio Federal de Control Técnico y de Exportaciones, Servicio Federal de Seguridad de Rusia)



SERVICIOS DE NUBE

- Plataforma digital de logística electrónica.
- Sistema de información y análisis para el cálculo de rutas eficientes.



FILOSOFIA TECNOLOGICA


BARSUP.AI

 PLATFORMA
AlphaBI

PLATFORMA
СВОДЫ 

BIUX 

PLATAFORMA
BARSUP 

- BARSUP.js 
- BARSUP.Py 
- BARSUP.java 
- BARSUP.Net 

BARSUP.AG 

BARSUP.AM 

CREAMOS TECNOLOGÍAS. CAMBIAMOS LA VIDA

BARS Group
es el mayor desarrollador ruso de sistemas de TI.
Implementamos proyectos integrados de
transformación digital para:



Autoridades ejecutivas federales y
regionales



Sector corporativo



27 años
de experiencia en
el mercado de la
información.

Más de

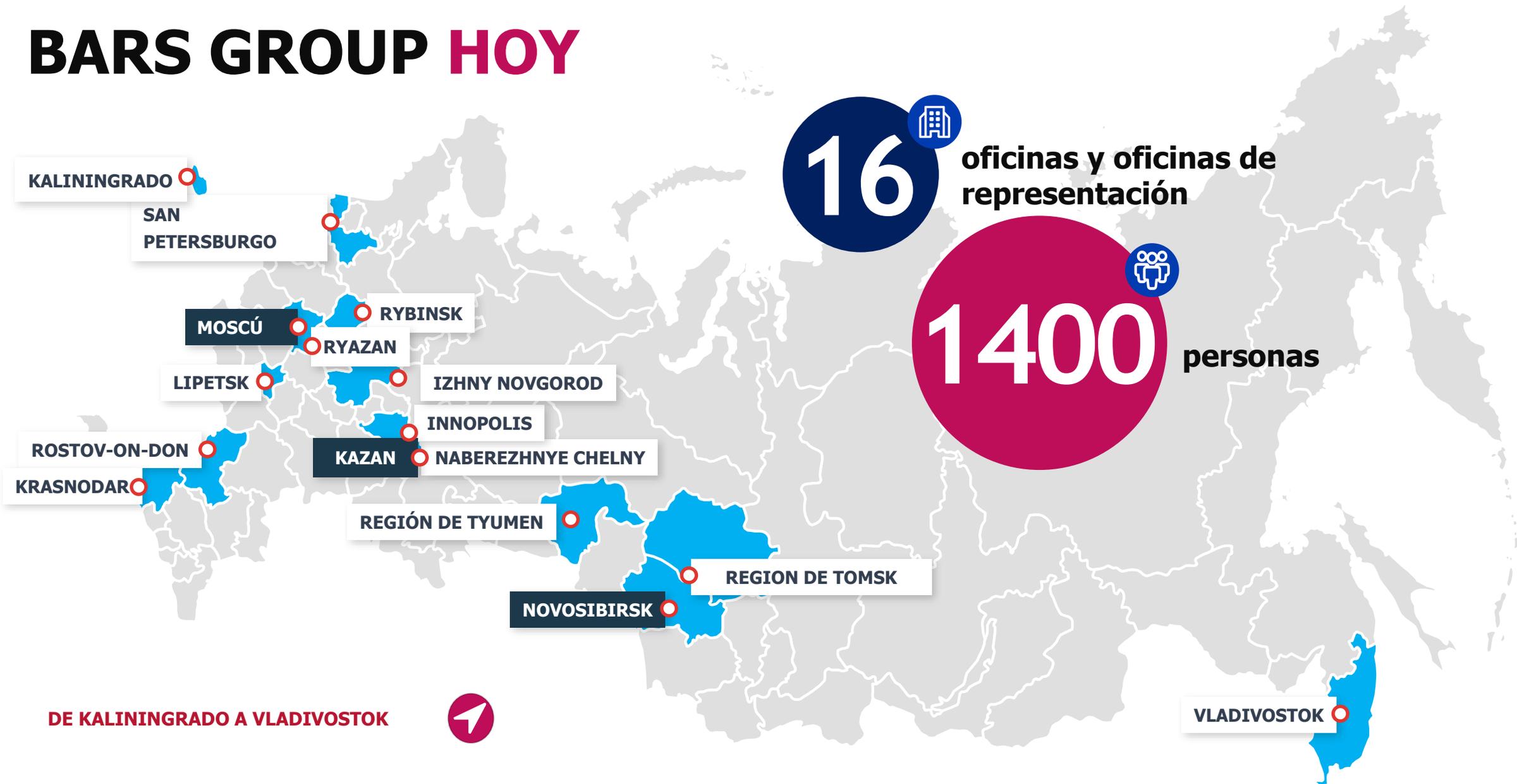
1000 Proyectos
completados

3,120 ₺ mil millones **22%** 

**INGRESOS DE BARS
GROUP PARA 2018**

**Tasa media de
crecimiento anual de la
empresa.**

BARS GROUP HOY



LOGROS

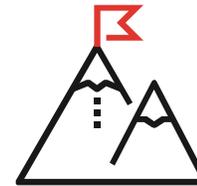
76

Productos de la empresa



Incluidos en el registro de software nacional del Ministerio de Comunicaciones de Rusia.

Según las agencias de calificación :



LUGAR

2

En el ranking de los mayores proveedores de sistemas de información médica.

TOP

10

El objetivo para 2020 es entrar en el TOP-3.
De los mayores proveedores de BI en Rusia

TOP

10

De las empresas más grandes en el campo de las tecnologías de la información y la comunicación "Desarrollo de Software"

TOP

15

El objetivo para 2020 es entrar en el TOP-10.
De desarrolladores de TI más grandes de Rusia

TOP

20

De los proveedores más grandes del sector público

LICENCIAS

MÁS DE
50

CERTIFICADOS DE ROSPATENTE A LOS DERECHOS INTELECTUALES



Para la prestación de servicios de comunicación telemática.



Para la implementación de actividades educativas.



Servicio Federal de Control Técnico y de Exportaciones. de Rusia



Ministerio de Defensa de Rusia para actividades en el campo de la creación de herramientas de protección de información.

LICENCIAS DEL SERVICIO FEDERAL DE SEGURIDAD DE RUSIA

1. Para la realización de trabajos utilizando información constitutiva de secreto de estado.
2. Creación de medios para proteger la información que contiene información secreta estatal.
3. Para la implementación de medidas y (o prestación) de servicios en el campo de la protección de secretos de estado
4. En el desarrollo, producción, distribución de herramientas de cifrado (criptográficas) etc.

CREAMOS TECNOLOGÍAS. CAMBIAMOS LA VIDA

BARS

GROUP

