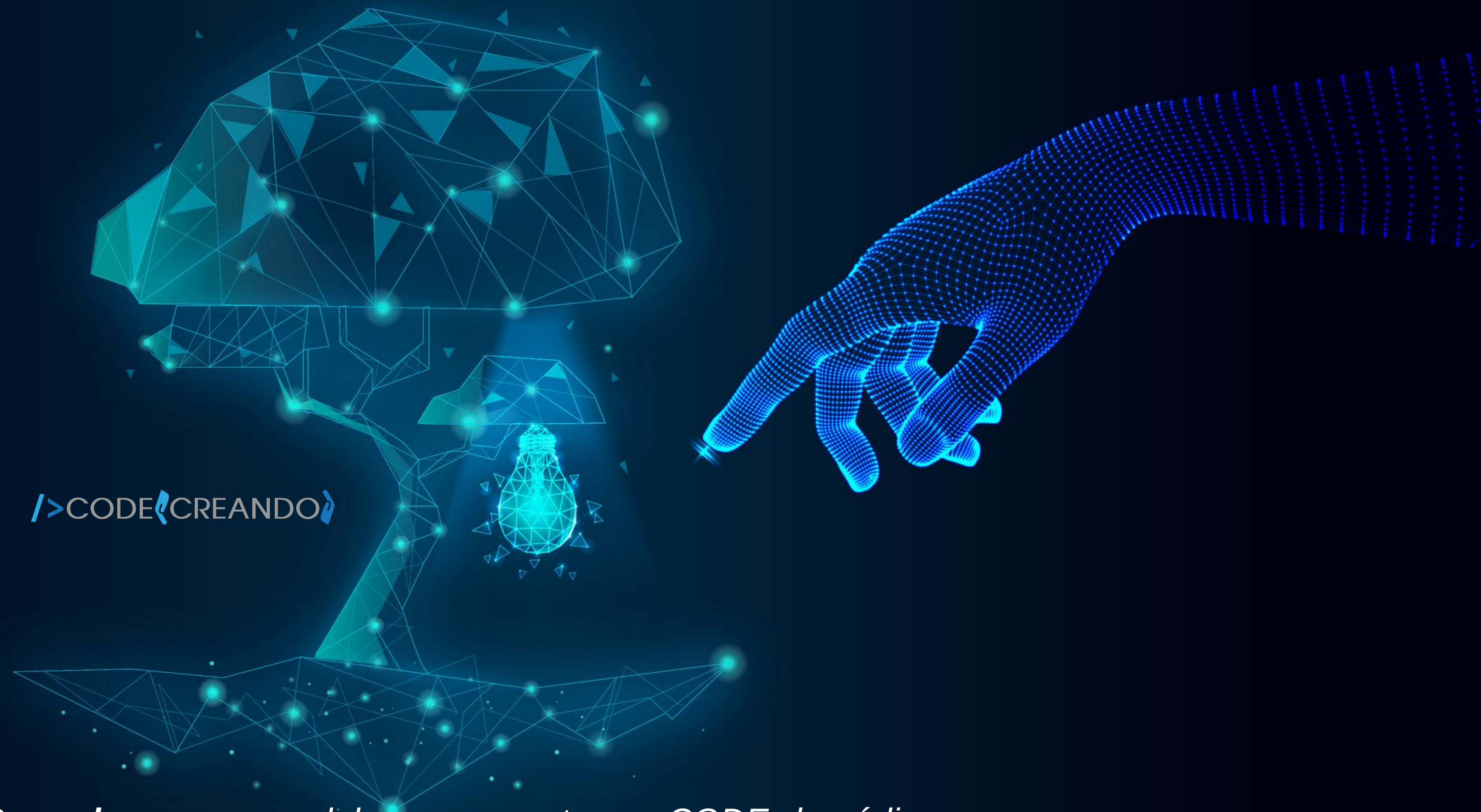




CODE CREANDO

SERVICIO />
Fabrica de
Software
/>CODECREANDO





CodeCreando es una palabra compuesta por CODE de código fuente y CREANDO (acción de crear) la fusión hace referencia a la experiencia de crear soluciones de software junto con nuestros clientes.

Fábrica de Software...



Danos una semilla,
nosotros la sembraremos y
cuidaremos

Operación de la Fábrica de Software

Con tu idea, concepto y visión, nosotros nos haremos cargo de tu proyecto desde el inicio y hasta que esté operando y resolviendo aquello para lo que fue **Cocreado**



Equipo Principal de CodeCreando

Desarrollador Senior
Roberto Cedillo



PM / Desarrollador Jr.
Edgar Reyes



CEO de CodeCreando
Melitón Tienda



Arquitecto de Software / Socio
Rafael Olvera



Comercial
Gustavo Romero



Diseño Gráfico
Antonio Martínez



WordPress y PHP
Juan Rolland



Desarrollador Senior
Víctor Ascencio



Desarrollador Senior
Alfredo Valle



Asesor científico en
Machine learning
Roberto Zagal



PM/Scrum Master
Viviana Aranda



Asesor científico en
Inteligencia Artificial
Miguel Mata



Desarrollador APPS
Android/iOS
Carlos Torres



Con que tecnologías Trabajamos...



JAVA



.NET C#



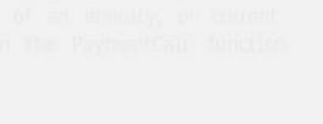
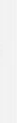
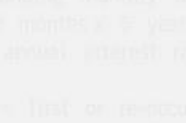
Bases de Datos



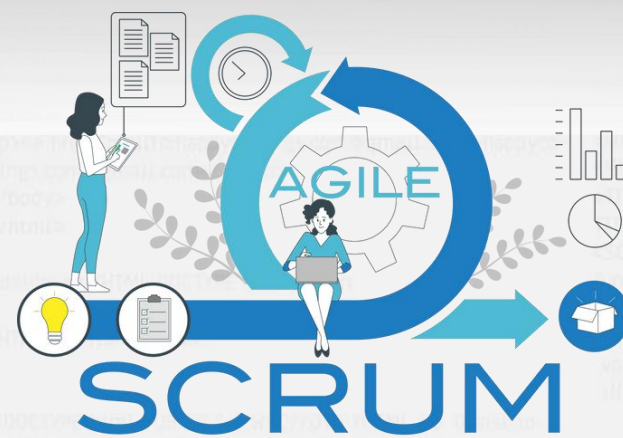
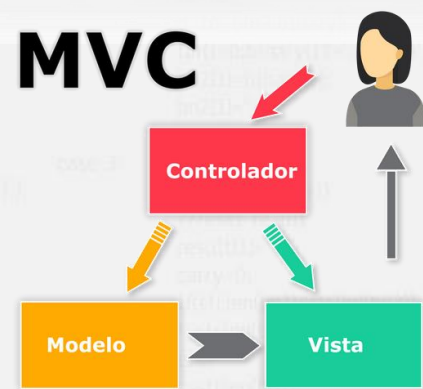
UIX Interfaz y JavaScript



Android e iOS



Otras Librerías y Softwares



Mejores Prácticas de PMO

MAPEO DE PROCESOS



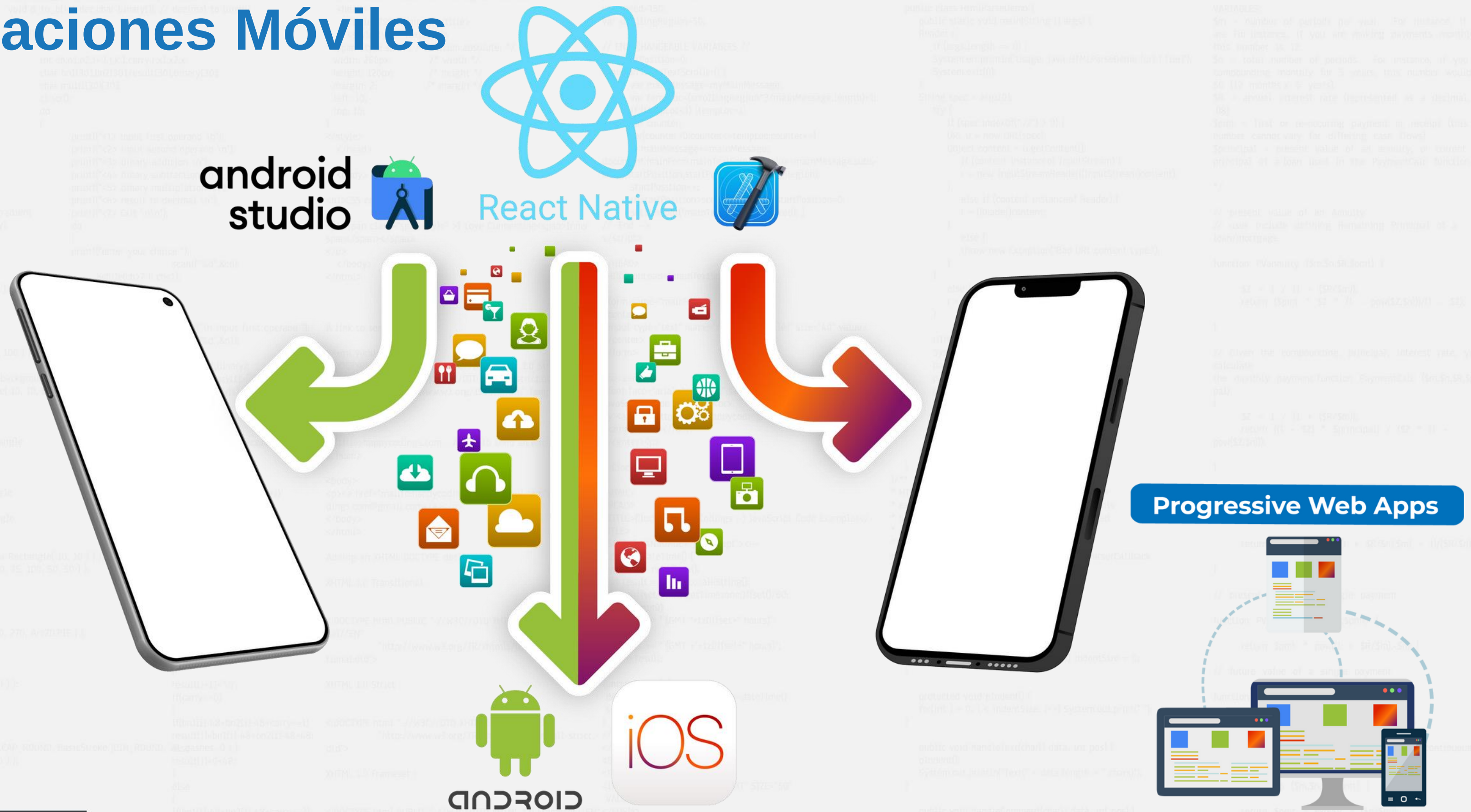
CMMI



Arquitectura y Administración de Proyectos

Nuestros servicios

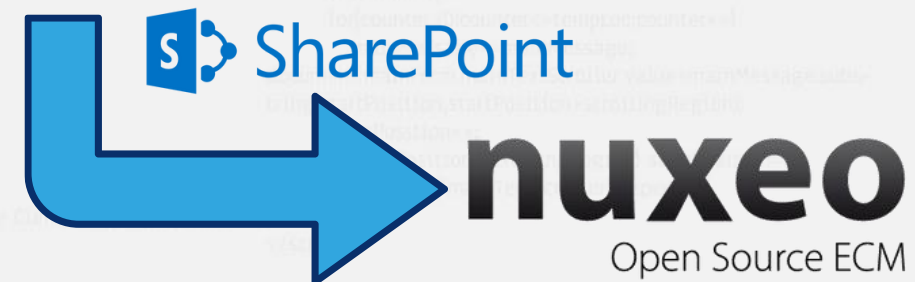
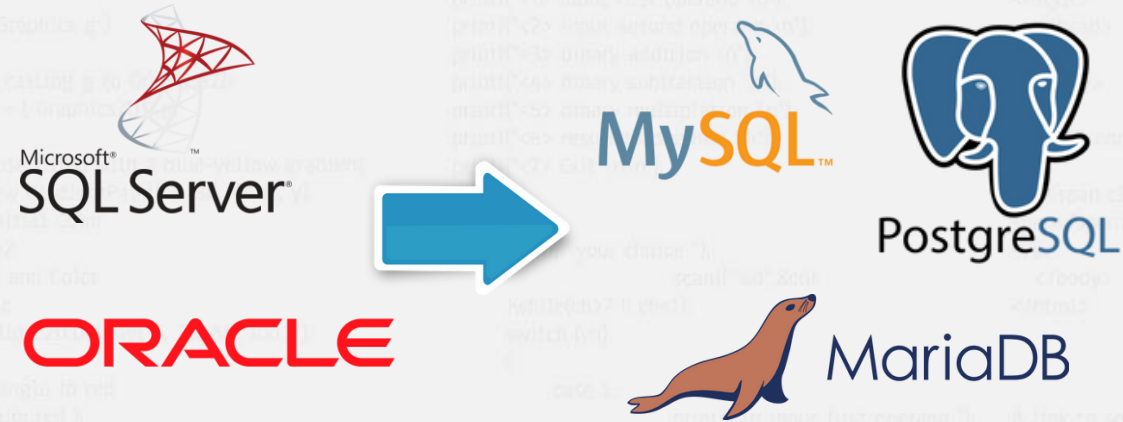
Aplicaciones Móviles



Implementación OpenSource



Reducción de costos



Seguimiento de estándares



Flexibilidad y personalización



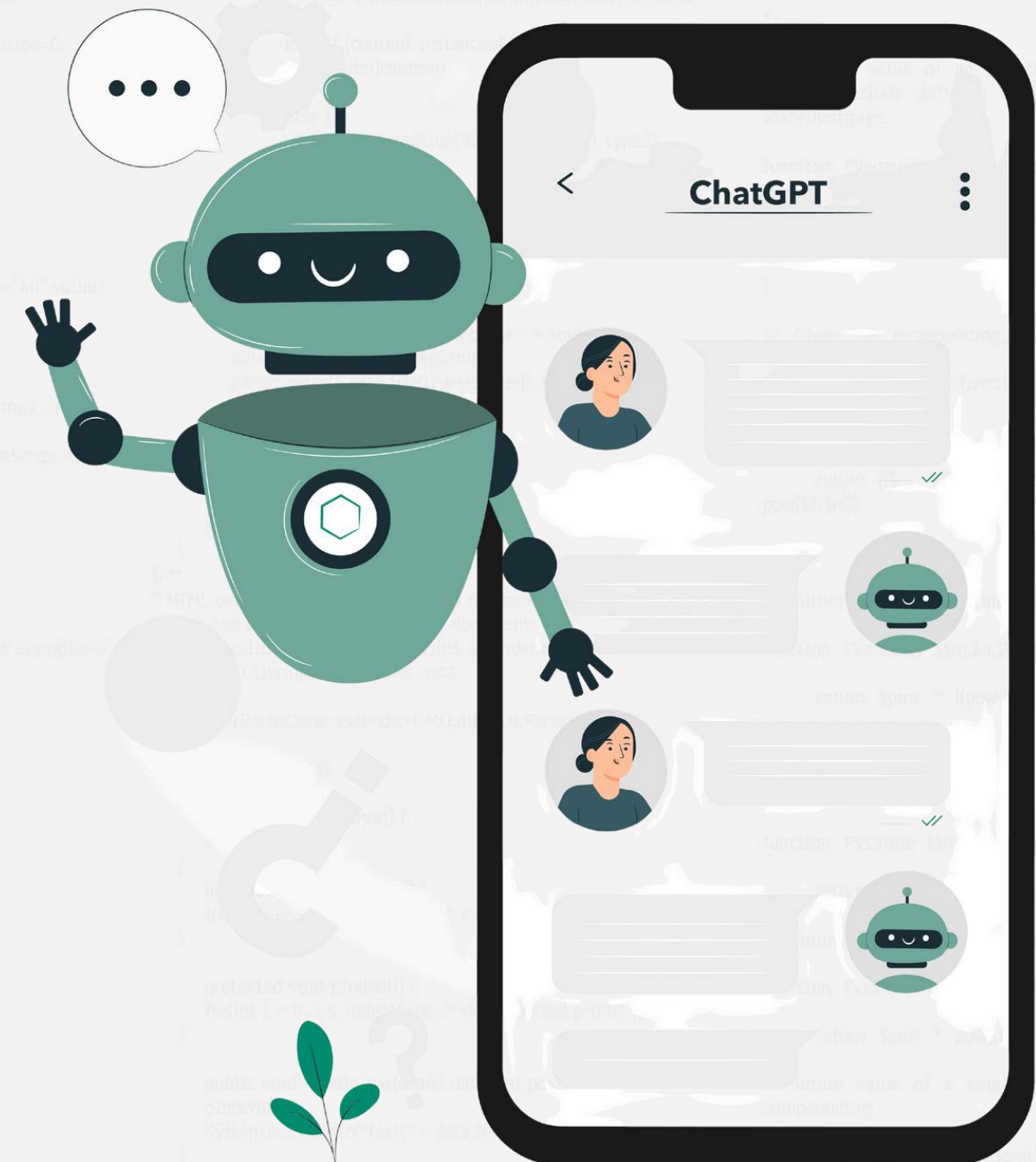
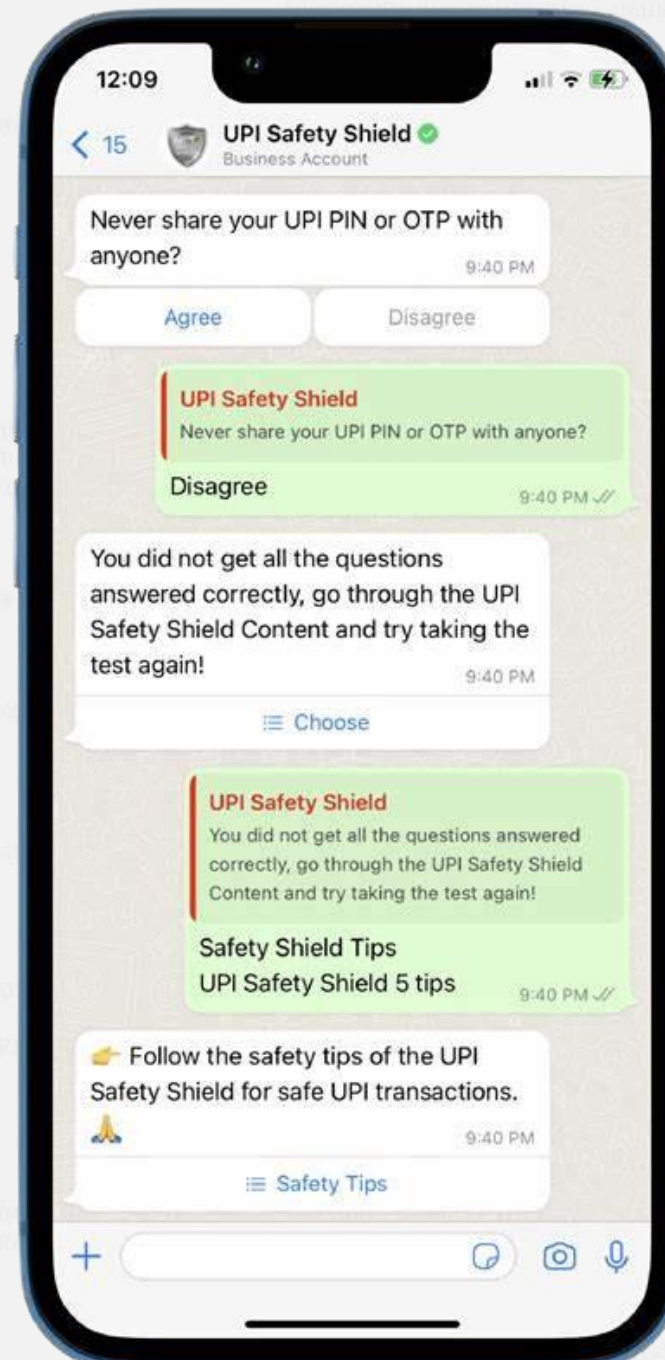
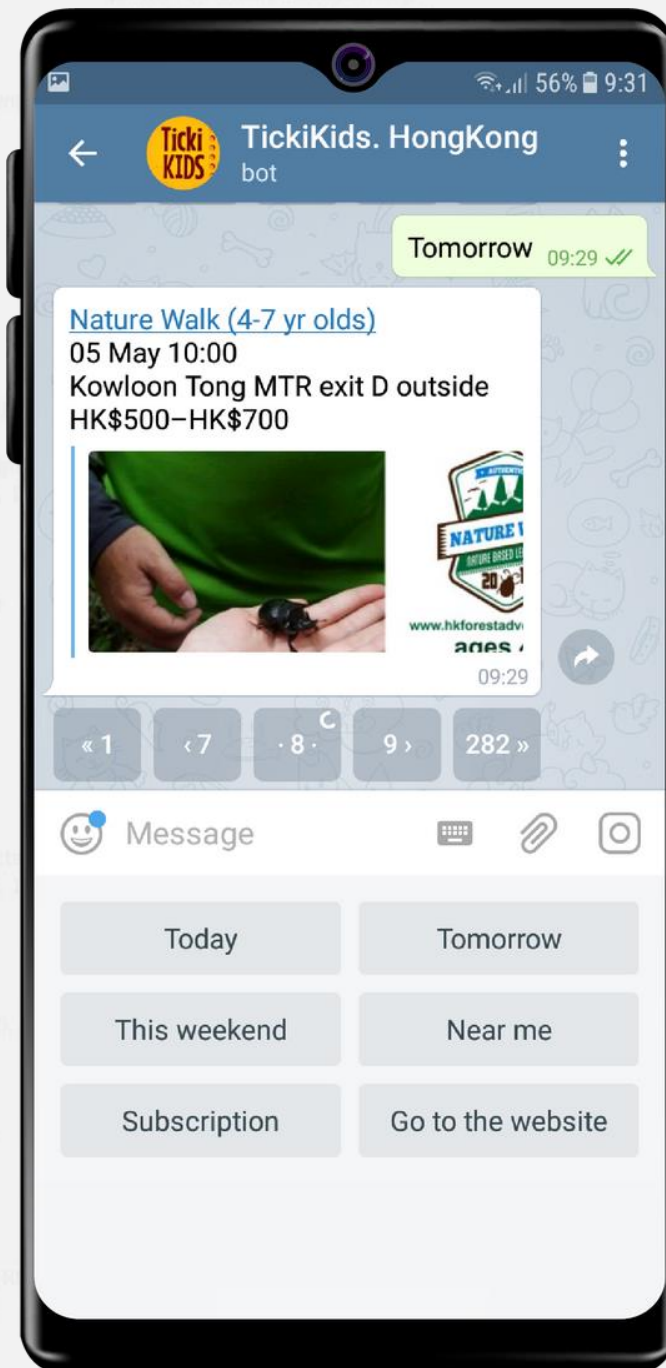
Libre de licencias



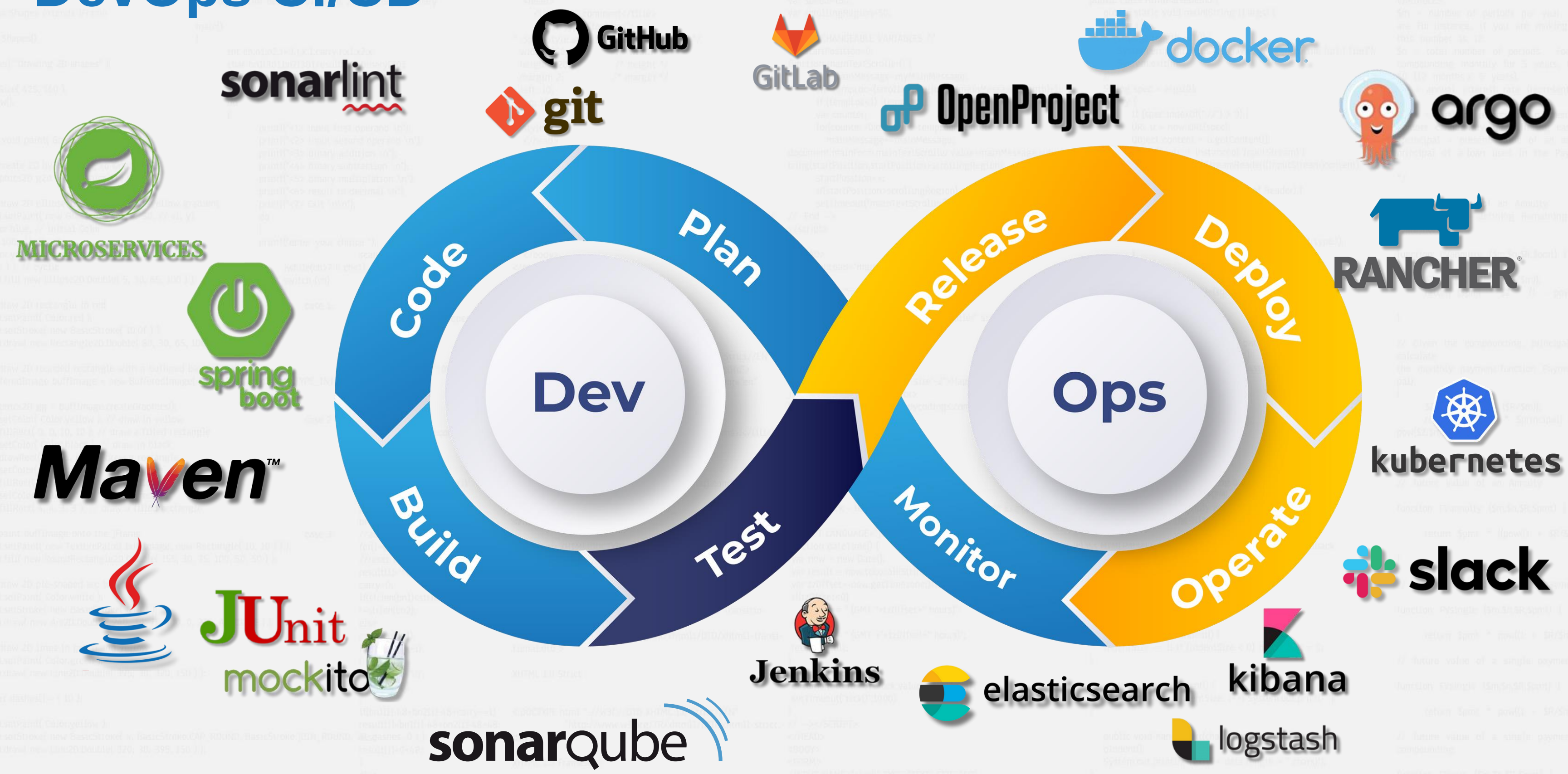
Migración a la nube



ChatBots



DevOps CI/CD



Consultoría en TI

Open Source



Aplicaciones móviles



Cloud



Solución de bomberazos



Casos de Éxito

Migración SharePoint -> Nuxeo CMS

01

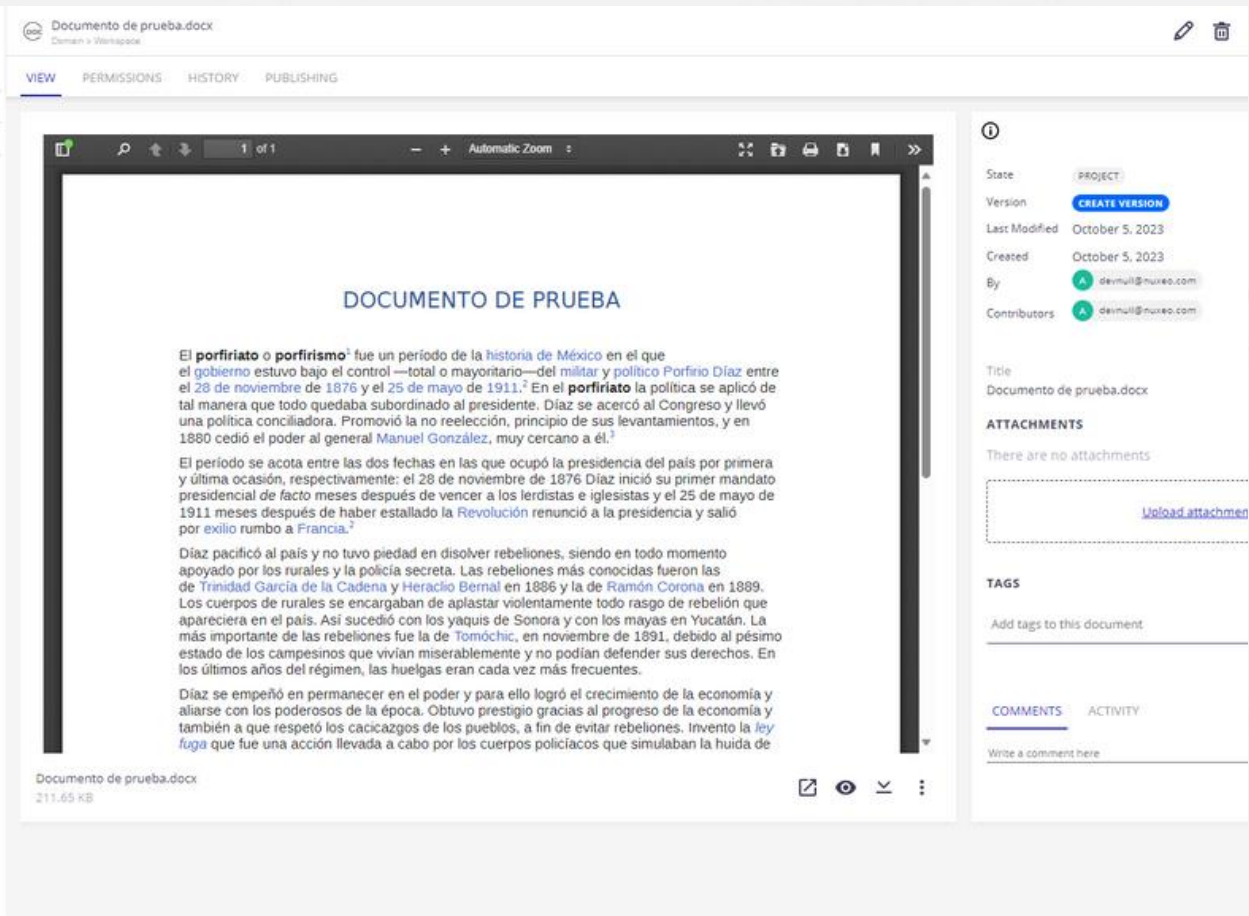
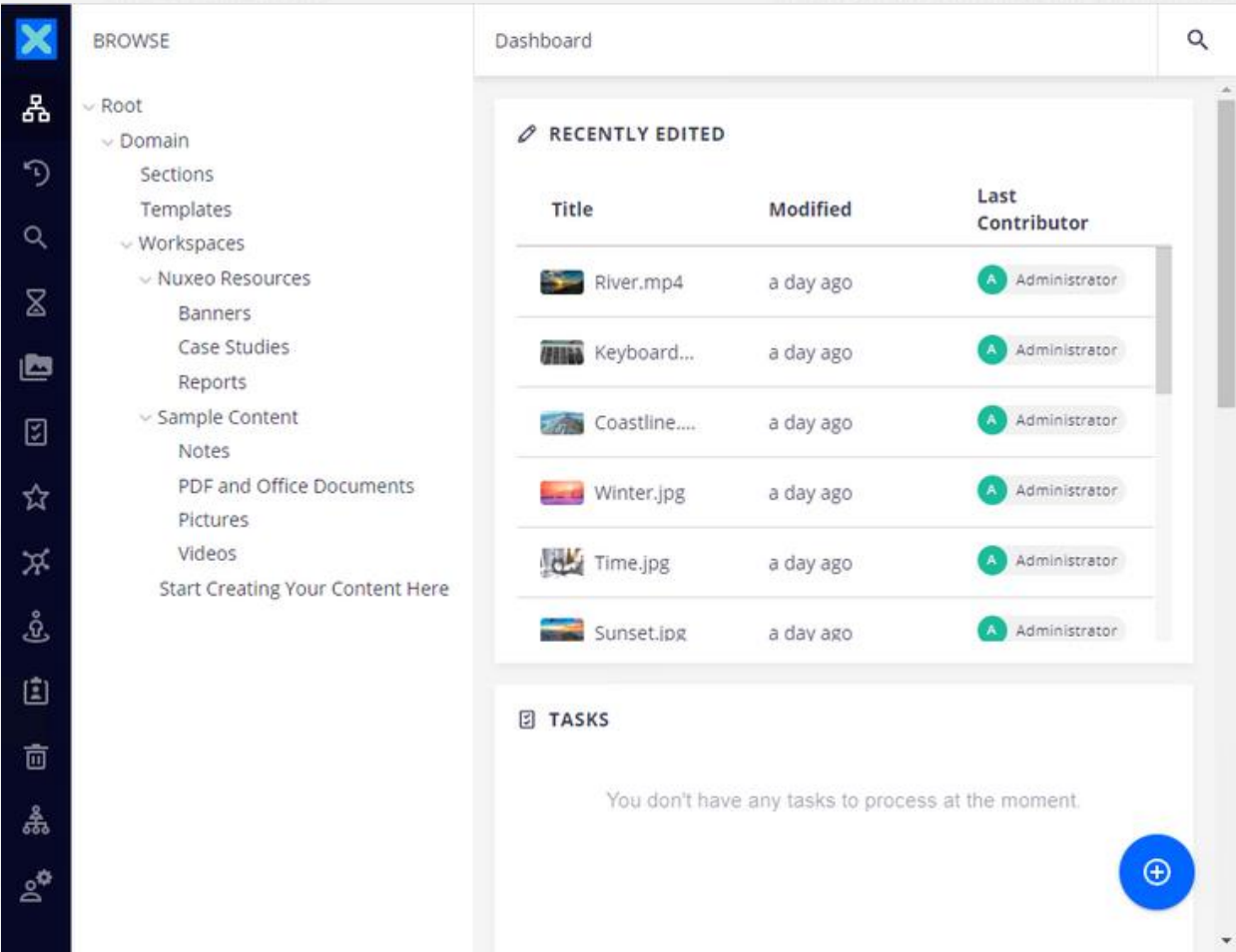
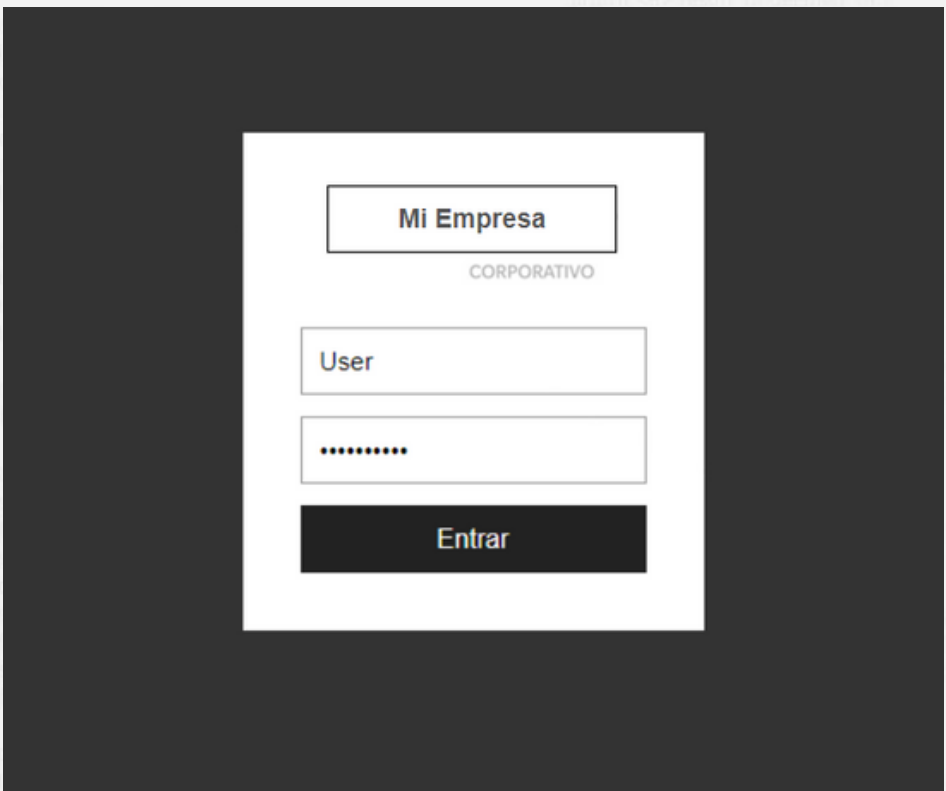
Implementación de Nuxeo

02

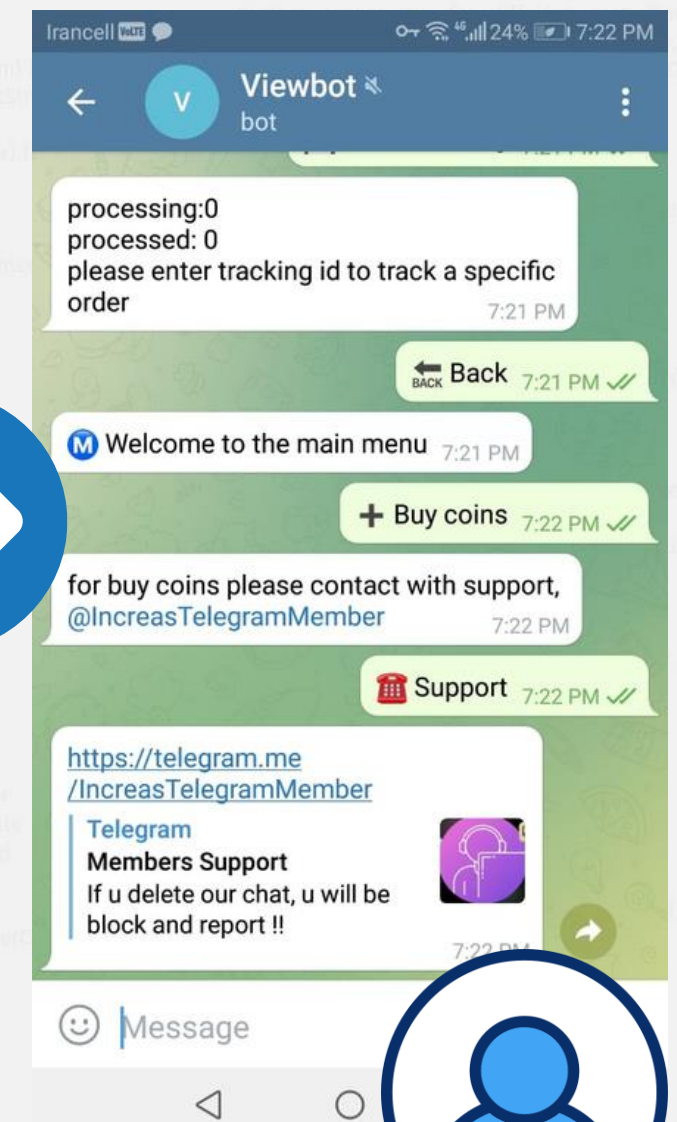
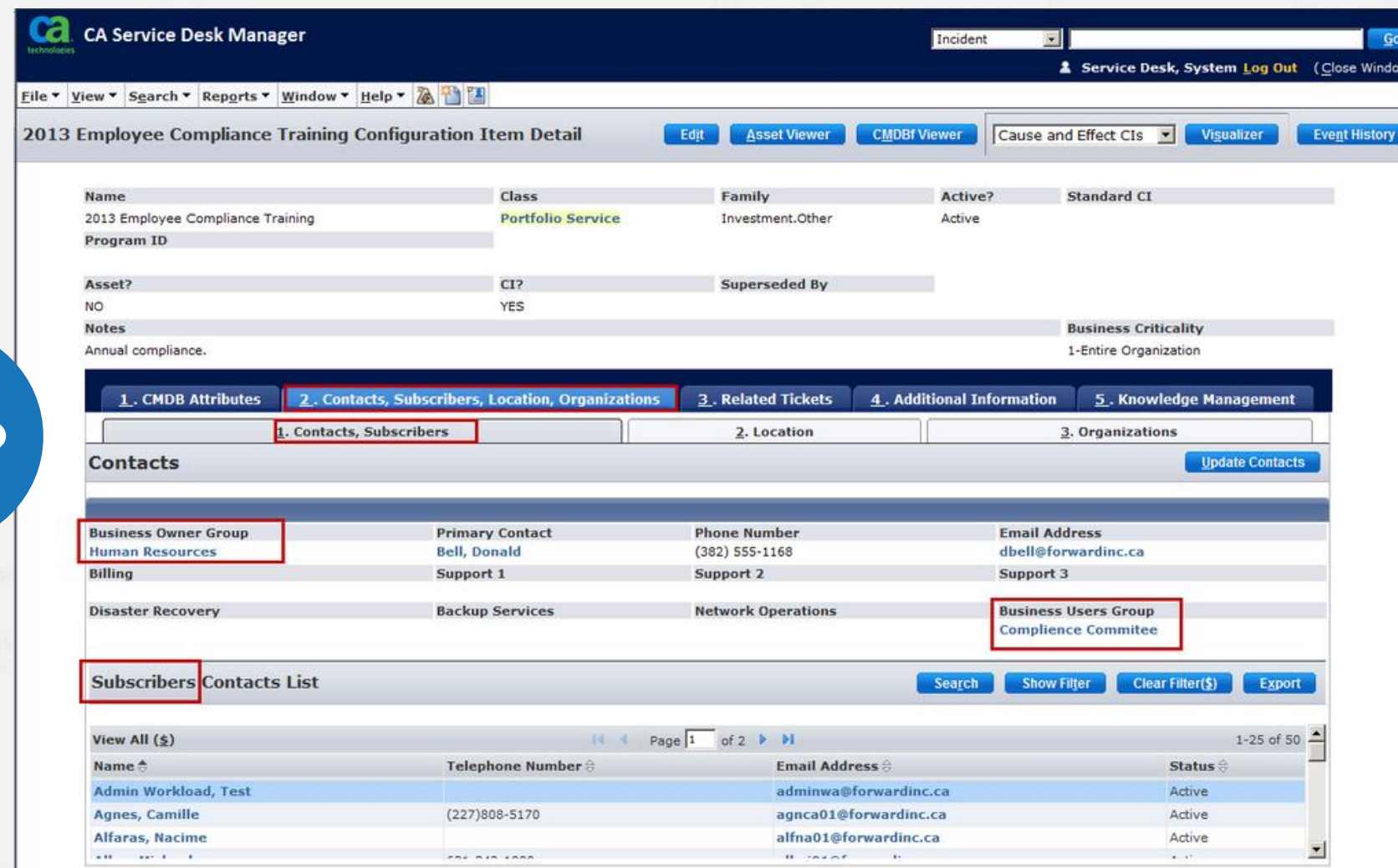
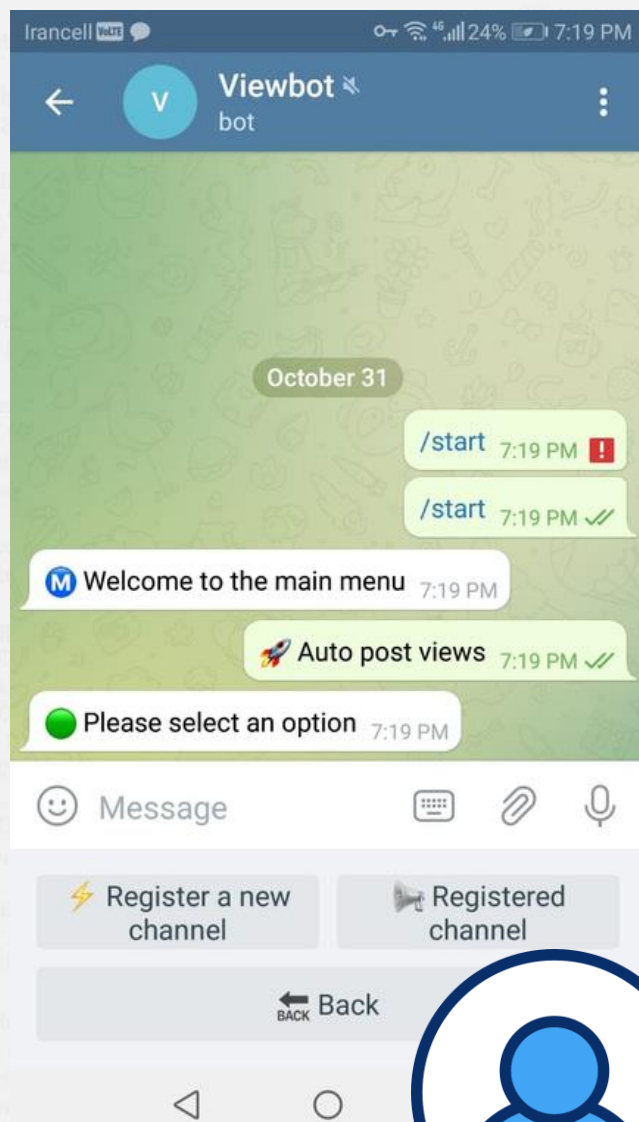
LookAndFeel Empresarial

03

Migración de documentos



Telegram Bots y Notificaciones



Asistente virtual ChatGPT

Conocimiento



Hola, estoy buscando una mochila para la escuela, con compartimento para laptop y contra el agua, puedes darme solo el nombre y precio de una que me recomiendes.

16:40



Claro, te recomiendo la mochila "Mochila antirrobo, Mochila Impermeable, DOXUNGOO Mochila para portátil Hombre Mujer Mochila Escolares Aire Libre para con bloqueo y con USB Puerto y puerto audífonos para Laptop hasta 15.6 (gris)". Tiene un costo de \$369.00. Puedes encontrar más información y realizar la compra en el siguiente enlace: [URL de imagen](#). Espero que esta opción sea de tu agrado.

16:40

+


Enviar mensaje.






4:55

35



Asistente Hospitales MAC



2:23 p.m.

Hola

2:23 p.m. ✓✓

¡Hola! ¿En qué puedo ayudarte hoy relacionado con la salud o los hospitales MAC?

2:23 p.m.




Busco un pediatra en la Ciudad de México


2:23 p.m. ✓✓

Claro, puedo ayudarte a encontrar un pediatra en la Ciudad de México. En la sucursal de Ciudad de México del hospital MAC, el Dr. Salomón Sergio Flores Hernández tiene la especialidad de Cirugía Pediátrica y puede atenderte en el consultorio número 806B. Puedes generar una cita llamando al número [\(55\) 8000 7300 Ext:8091](#). El costo por consulta es de 1495 pesos. ¿Te gustaría más información sobre cómo agendar una cita con el Dr. Salomón Sergio Flores Hernández?

2:23 p.m.

+

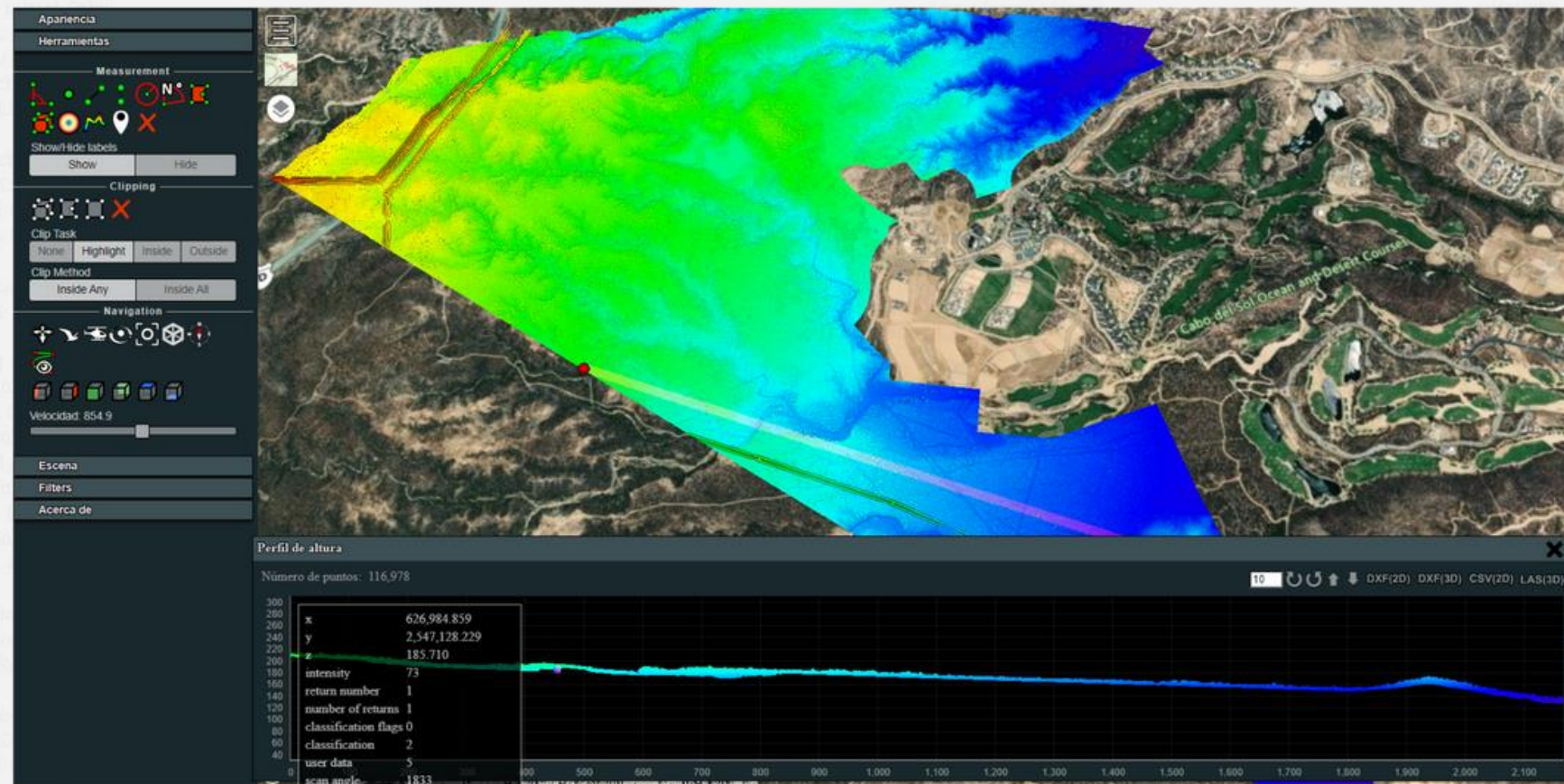


 ChatGPT

Visualizador LIDAR

01

LookAndFeel



02

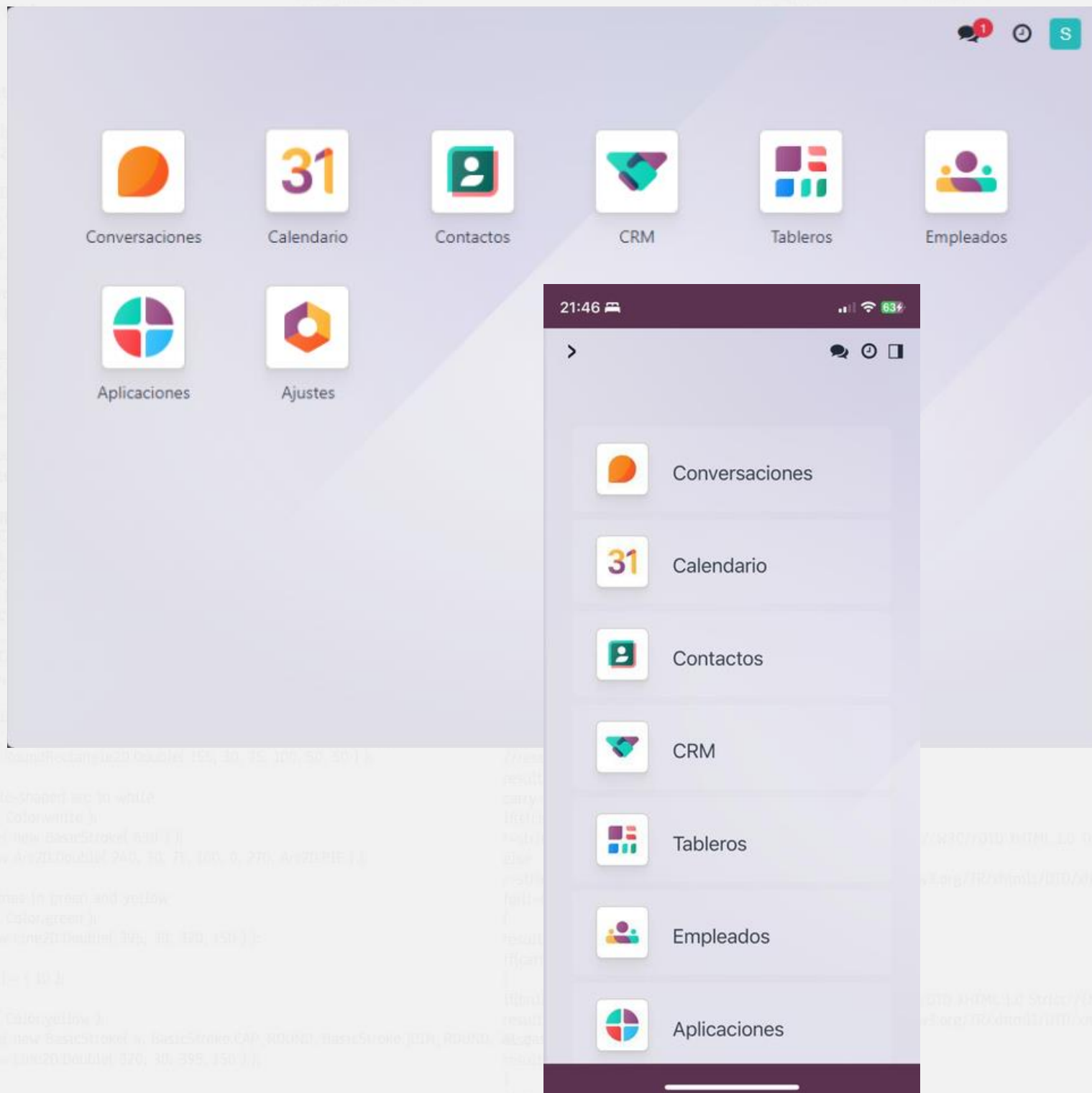
Preparación de nube de puntos LIDAR

03

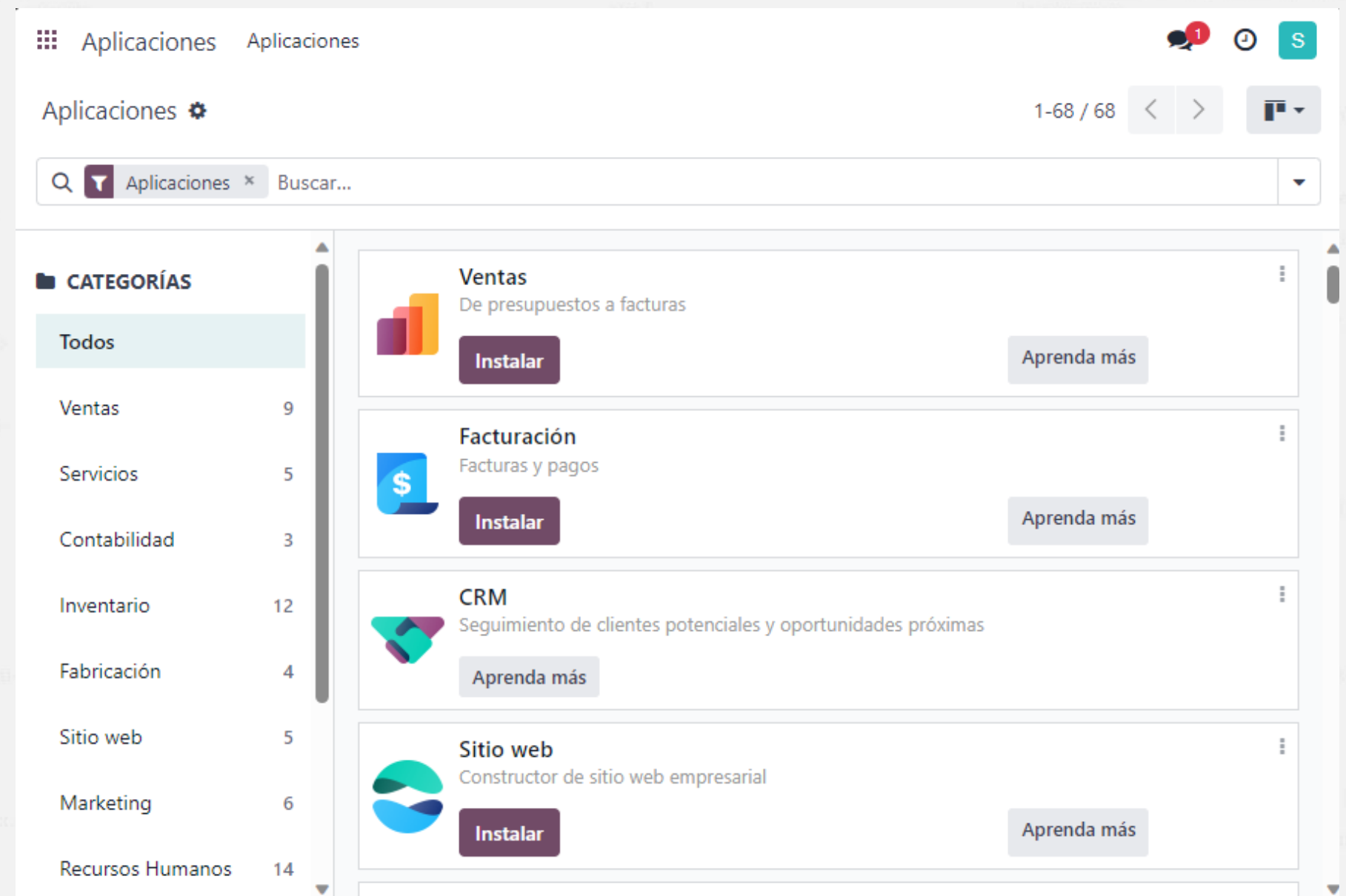
Publicación de visualizador



CRM Configuration de diversos Aplicativos del ERP



Gestión de Recursos Empresariales (ERP)



SARE - Tehuacan Puebla (Sistema de Apertura Rapida de Empresas)

Dirección de Desarrollo Económico

SISTEMA DE APERTURA RAPIDA DE EMPRESAS

Inicio

Ciudadanos solicitantes

Solicitudes

Empresas solicitantes

Padrón SARE

Validaciones de Pago SARE

Gestión de solicitudes

Mostrar/ocultar filtros

Estatus	Folio del Trámite	Chat	Tipo	Trámite/Servicio	Solicitante	
En gestión	V7OPDGL6S0IBL0D	0	Trámite	Cedula de Empadronamiento Bajo y Mediano Riesgo Tipo Presencial	Gerardo Márquez Palacios	...
Archivado	TZCFJ9C04DU81CF	0	Trámite	Cedula de Empadronamiento Bajo y Mediano Riesgo Tipo Presencial	Gerardo Márquez Palacios	...
Archivado	CW0VOMDFZIP2I91	0	Trámite	Cedula de Empadronamiento Bajo y Mediano Riesgo Tipo Presencial	Gerardo Márquez Palacios	...
Archivado	VJ5ZZ2A0MK4JQZ6	0	Trámite	Cedula de Empadronamiento Bajo y Mediano Riesgo Tipo Presencial	Rafael Olvera Placido	...
Archivado	0QWY9HC4A6JNTAA	0	Trámite	Cedula de Empadronamiento Bajo y Mediano Riesgo Tipo Presencial	Prueba SA DE CV	...
Archivado	Z21DM4VFZBQIOT0	0	Trámite	Cédula de Empadronamiento Bajo y Mediano Riesgo (En Línea)	Prueba SA DE CV	...
Autorizado	5DEC35U0X9VTJDQ	0	Trámite	Cedula de Empadronamiento Bajo y Mediano Riesgo Tipo Presencial	Prueba SA DE CV	...
Ingresado	9BSXT14HA9FZK2I	0	Trámite	Refrendo de Licencia de Funcionamiento para giros de Bajo y Mediano Riesgo. (Trámite Presencial)	Gerardo Márquez Palacios	...
Orden de pago	C0Y3DI8CTMSSXB2	0	Trámite	Refrendo de Licencia de Funcionamiento para giros de Bajo y Mediano Riesgo. (Trámite En Linea)	Gerardo Márquez Palacios	...
Autorizado	9LAV634EQS0Z1KH	0	Trámite	Cedula de Empadronamiento Bajo y Mediano Riesgo Tipo Presencial	Gerardo Márquez Palacios	...

102050

1234

HAZ QUE TU VOTO SEA ÚTIL

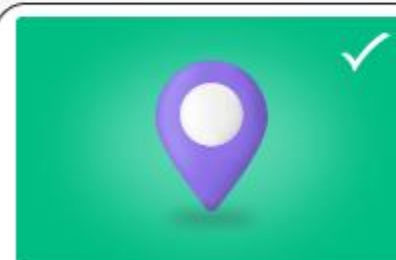
Esta página te ayudará a conocer quiénes son los candidatos que nos conviene para lograr **EL CAMBIO**.

El objetivo es tener muy claro por quienes votar para lograr que tengamos **DEMOCRACIA**.

 [Sugerir voto útil](#)

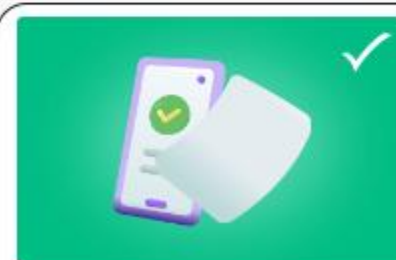


¿Cómo funciona la sugerencia de voto útil?



Seleccionar ubicación

No tienes más que poner dos datos de tu credencial: **el estado donde vives y tu sección**



Sugerencias de voto útil

Te mostraremos cuáles son las mejores opciones, desde la Presidencia de la República,

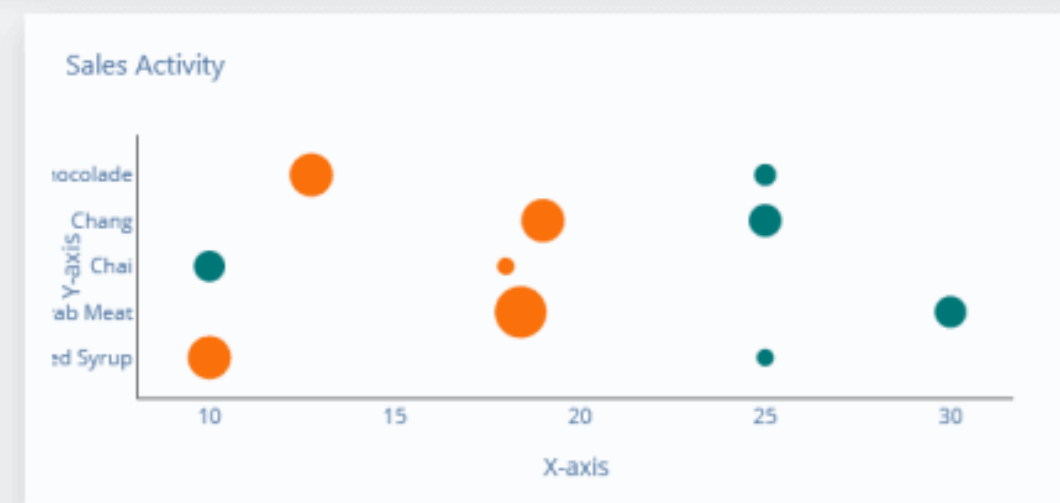
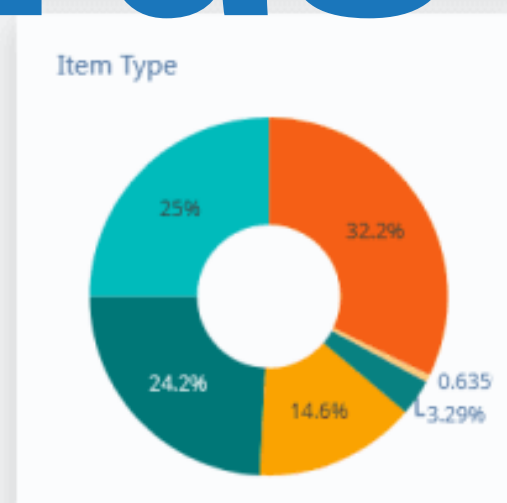
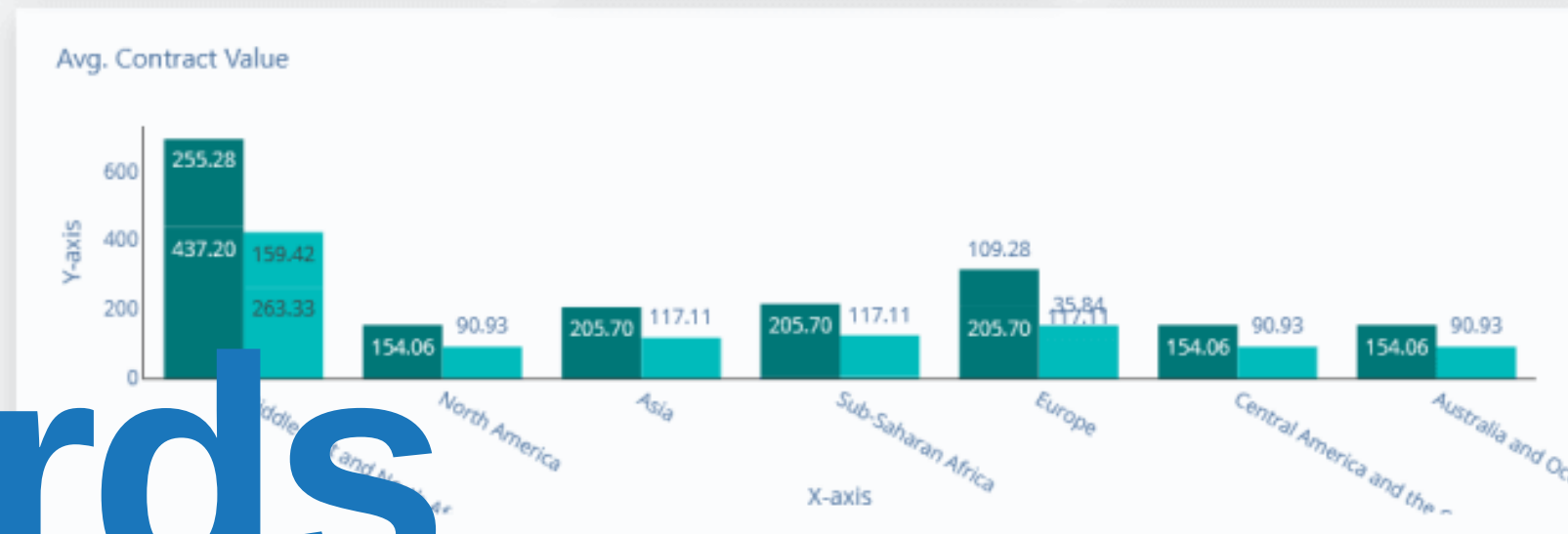
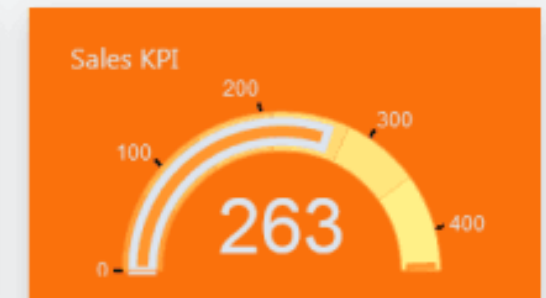
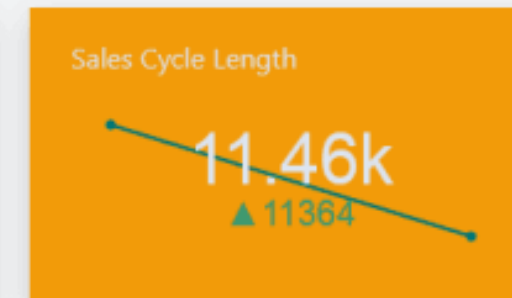
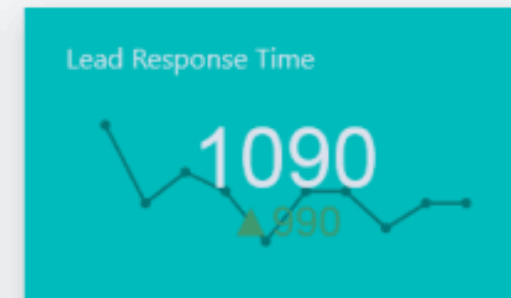


Guardar sugerencias

Para facilitar tu voto podrás **guardar, imprimir o compartir** los nombres de los candidatos que te convienen.

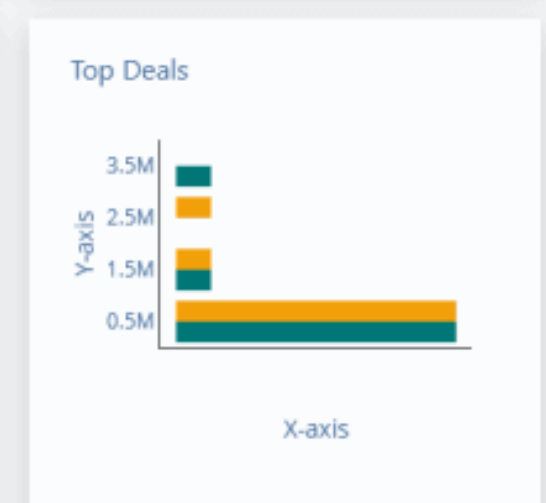
SERVICIO /> Datos y Dashboards

/>CODECREANDO



Top 5 Channels

Order Date	Country	Units Sold
10/18/2014	Libya	8446
11/7/2011	Canada	3018
10/31/2016	Libya	1517
4/10/2010	Japan	3322
8/16/2011	Chad	9845
11/24/2014	Armenia	9528
3/4/2015	Entrea	2844
5/17/2012	Montenegro	7299
1/29/2015	Jamaica	2428
12/24/2013	Fiji	4800



De datos brutos a decisiones inteligentes

Optimización continua

Adaptar los tableros a las necesidades cambiantes del negocio

Gestión de datos

Limpiar y modelar datos para asegurar la calidad y seguridad

Visualización y construcción

Diseñar tableros interactivos para la información

Evaluación y estrategia

Entender los objetivos del negocio y definir KPIs

Paso Numero 1. Evaluacion y Estrategia de Objetivos

Descubrimos y entendemos los datos asi como los objetivos estrategicos y definimos KPIs.

Duración aproximada: Entre 1 y maximo 2 semanas dependiendo de la complejidad y de las fuentes de datos



Paso Numero 2. Gestión y Transformación de datos

Realizamos la conexión a las diversas bases de datos para despues realizar el modelado de datos y transformación de datos en KPI e Insights esto permite estar listo para construir los Tableros de control (Dashboards) o reportes dinámicos.

Duración aproximada: Entre 1 y maximo 3 semanas dependiendo de la complejidad

Conexión de datos

Conexión e ingesta de fuentes de datos.



Validación de datos

Validación de consistencia y calidad.



Modelado de datos

Modelado y transformación de datos en KPI.



Documentación

Documentación técnica del modelo de datos.



Paso Numero 3. Construcción de Dashboards y/o Reportes

En esta etapa Diseñamos los tipos de grafica o visualizaciones de datos y construimos aplicaciones WEB para visualizar los tableros de control o reportes dinámicos para mostrarlos a los niveles ejecutivos de la organización.

Duración aproximada: Entre 1 y maximo 4 semanas dependiendo de la complejidad

1 Interfaz atractiva y funcional para usuarios.

2 Gráficos dinámicos para análisis de datos.

3 Herramientas para personalizar y monitorear datos.

4 Conexión fluida con sistemas existentes.

5 Formación para maximizar el uso de la plataforma.

Diseño UI/UX

Visualizaciones interactivas

Filtros y alertas

Integración de sistemas

Capacitación de usuarios

DashBoard



Casos de Éxito

Gestion de Datos

Tableros de Control

Tablero de Analisis Multivariable para produccion de diferentes sembradíos

Mostrar resultados

Resultados para el predio A2845776 temporalidad decenal 2023

Descargar CSV

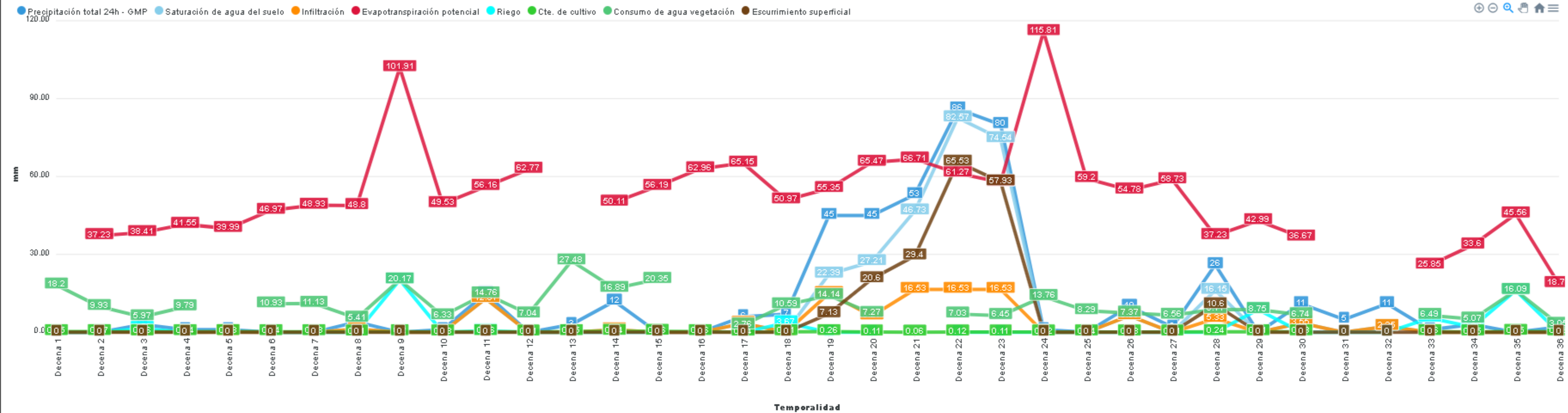


Tabla de resultados para el predio A2845776 temporalidad decenal 2023

Temporalidad	Precipitación total 24h - GMP	Saturación de agua del suelo	Infiltración	Evapotranspiración potencial	Riego	Cte. de cultivo	Consumo de agua vegetación	Escurrimiento superficial
Decena 1 (Del 1 al 10 de Enero del 2023)	0.00	0.00	0.00		0.00	0.25	18.20	0.00
Decena 2 (Del 11 al 20 de Enero del 2023)	0.00	0.00	0.00	37.23	0.00	0.27	9.93	0.00
Decena 3 (Del 21 al 31 de Enero del 2023)	3.00	0.43	0.43	38.41	1.53	0.16	5.97	0.00
Decena 4 (Del 1 al 10 de Febrero del 2023)	1.00	0.00	0.00	41.55	0.00	0.24	9.79	0.00
Decena 5 (Del 11 al 20 de Febrero del 2023)	1.00	0.11	0.11	39.99		0.28		0.00

Tablero de Control del Sistema de Compras Municipal

The image is a screenshot of a mobile application interface. At the top, there is a header with the text 'Gobierno de Toluca' in a stylized font, followed by 'SECRETARÍA DE ECONOMÍA' and 'DE COMPRAS' in a smaller, red font. Below the header is a dark grey menu bar with a light blue dot on the right side. The menu contains six items, each with an icon and a text label: 'Inicio' (house icon), 'Proveedores' (briefcase icon), 'Departamentos' (grid icon), 'Partidas Presupuestales' (money bag icon), 'Traspasos' (document with arrow icon), and 'Contratos' (document icon). Below the menu is a large, light blue area with a faint grid pattern. At the bottom, there is a dark grey bar with a light blue dot on the right side.



SISTEMA
DE COMPRAS

Gobierno
de Tehuacán



Año Fiscal 2024

Estado: ABIERTO

\$1,482,000,000.00

Presupuesto Total

\$114,560,906.80

Presupuesto Ejercido

\$1,367,439,093.19

Presupuesto Por Ejercer

Total Ordenes de Compra

1,871

O. de Compra Canceladas

8

Contratos Vigentes

132

Proveedores Vigentes

54

Ordenes Compra (Junio)

327

\$ Gasto (Junio)

\$9,869,223.22





MUNICIPIO DE TEHUACÁN PUEBLA

ORDEN DE COMPRA

Número de orden de compra: **15,925**

Departamento: TRANSITO MUNICIPAL

Requisición: 1,858

Proveedor: JOSÉ ÁNGEL LEYNEZ CID

Fecha: **14 junio, 2024**

Partida: **3.5.5.1** MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VEHICULOS TERRESTRES, AEREOS, MARITIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES

Cantidad	U.M.	Descripción	PU	Importe	IVA	Total
2.00	E48	CAMBIO DE BALATAS DELANTERAS O TRASERAS (2 PZS)	\$2,783.00	\$5,566.00	\$890.56	\$6,456.56
3.00	E48	RECTIFICADO DE DISCO O TAMBOR (PZA.)	\$401.00	\$1,203.00	\$192.48	\$1,395.48
1.00	E48	SISTEMA DE DISCO CAMBIO DE DISCO DE FRENO	\$3,842.00	\$3,842.00	\$614.72	\$4,456.72
4.00	E48	CAMBIO DE PISTON DE MORDAZA (PZA)	\$1,945.00	\$7,780.00	\$1,244.80	\$9,024.80

Contrato: **MTP-DABS-061-2024**

Justificación: PARA UTILIZARSE EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA UNIDAD MARCA RAM 1500, PICK-UP, DE MODELO 2023, CON NÚMERO ECONOMICO TM-340, CON PLACAS DE CIRCULACIÓN PB838A2, CON NUMERO DE INVENTARIO 25912, ADSCRITA A ESTA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO.

Subtotal: **\$18,391.00**

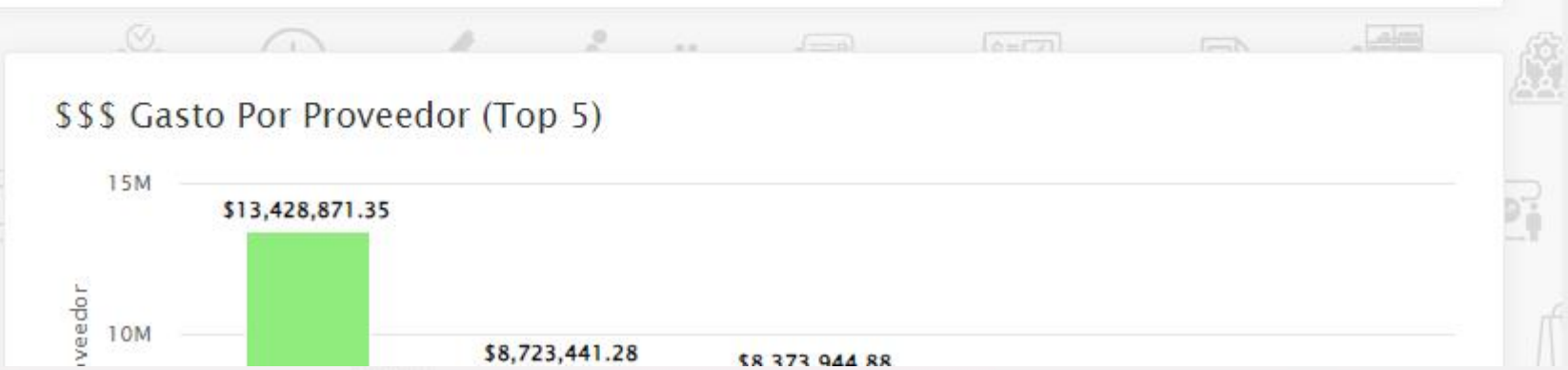
IVA: **\$2,942.56**

(VEINTIÚN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 56 / 100 M.N)

Total: \$21,333.56

AUTORIZA

RECIBE



DashBoarde de Encuestas Electorales Nacionales en Mexico

1

Elige 2 grupos de tu interés y marca los apoyos que necesites.



Indígenas y
afromexicanos



Mujeres



Jóvenes



Adultos Mayores



Productores del campo



Niñez y adolescencia



Equidad e Inclusión



Trabajadores



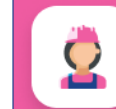
Empresarios y
Empresarias



Personas con
discapacidad

2

Elige de cada grupo máximo 4 apoyos que sean más importantes para tí .
Ayúdanos a conocer los apoyos que tú más necesitas.



Mujeres

Seguridad

Atención médica general y de especialidades para todos (Seguro Popular)

Que se castigue el acoso y hostigamiento sexual

Agua Potable

Regreso de las estancias infantiles

Recolección de basura

Regreso de las escuelas de tiempo completo

Regulación laboral que permita equilibrar la vida profesional y la familiar

Apoyo a la alimentación

Apoyo para el cuidado de menores, adultos mayores y personas con discapacidad en el hogar para poder salir a trabajar

Soporte y respeto a madres buscadoras

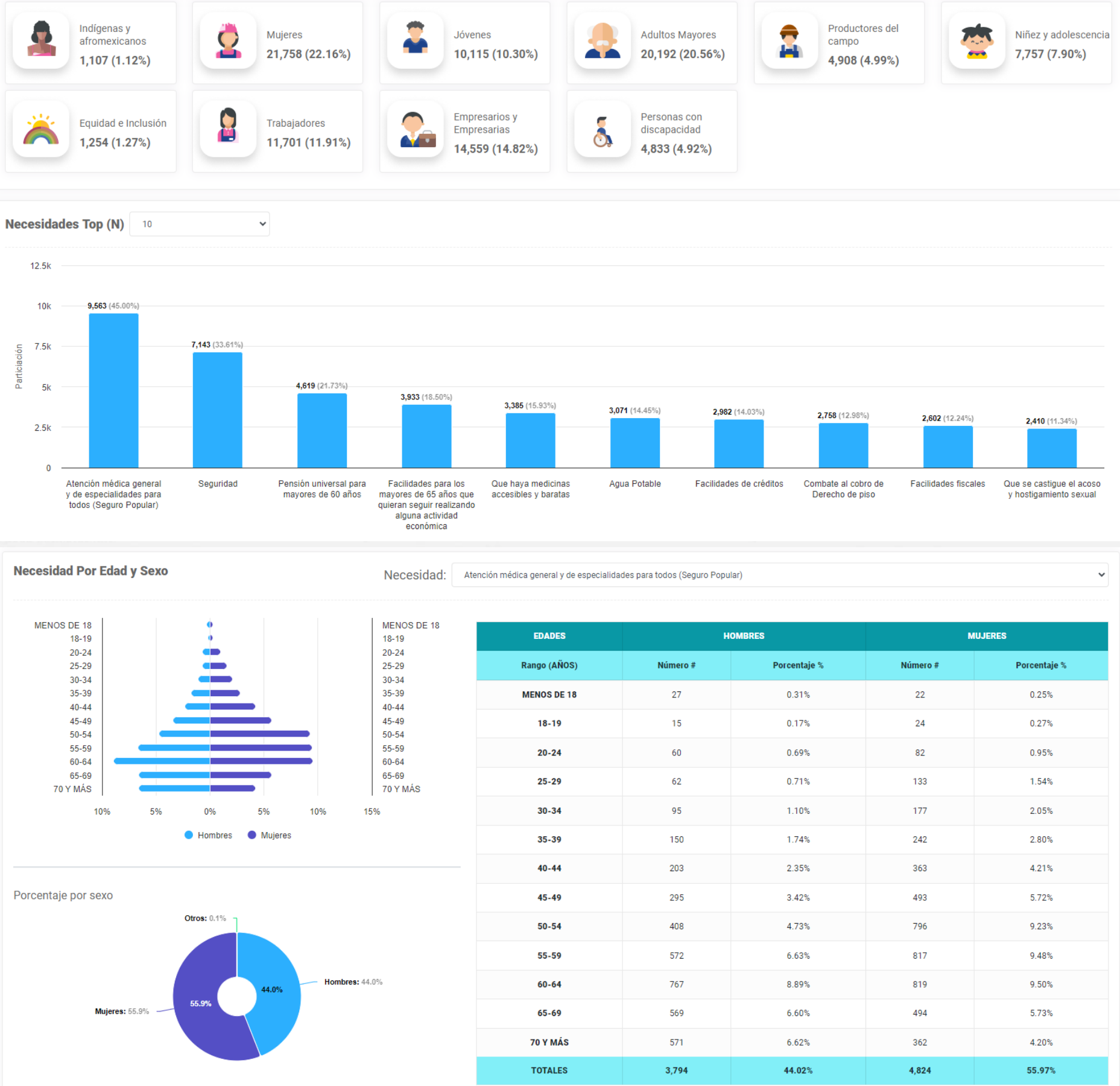
Redes de apoyo y albergues para mujeres víctimas de violencia de género

Que haya medicinas accesibles y baratas

Apoyos específicos para las amas de casa

Otros apoyos que tu consideres

CONTINUAR



Tablero de Control para Empresa de Telecomunicaciones (Video Wall)

Red de larga distancia GTAC

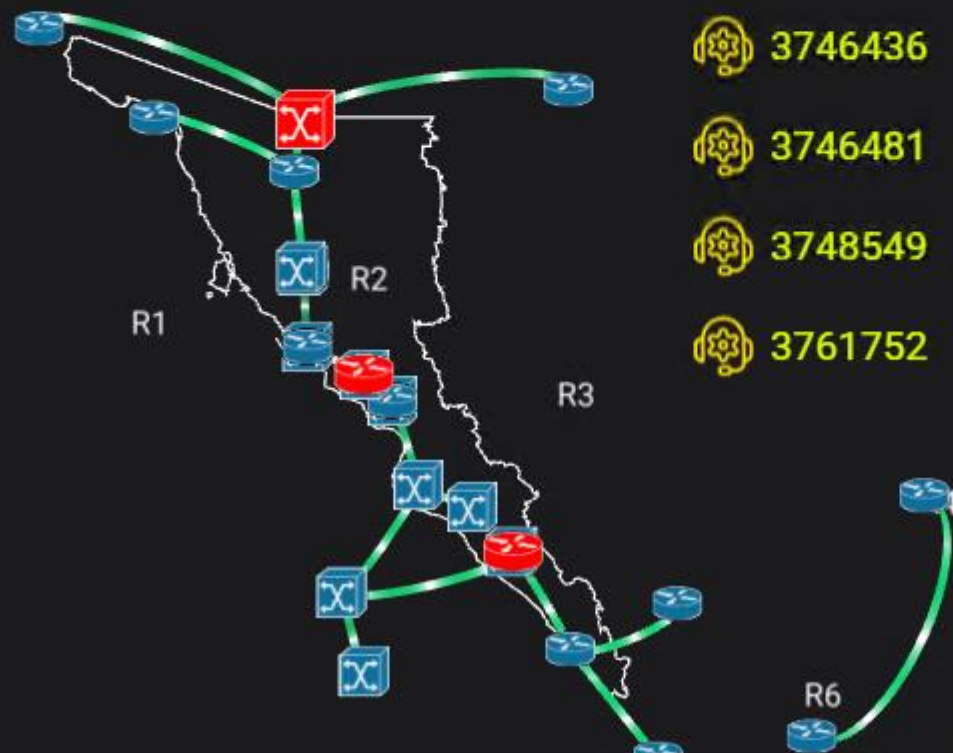


Regiones **7** /9
afectadas:

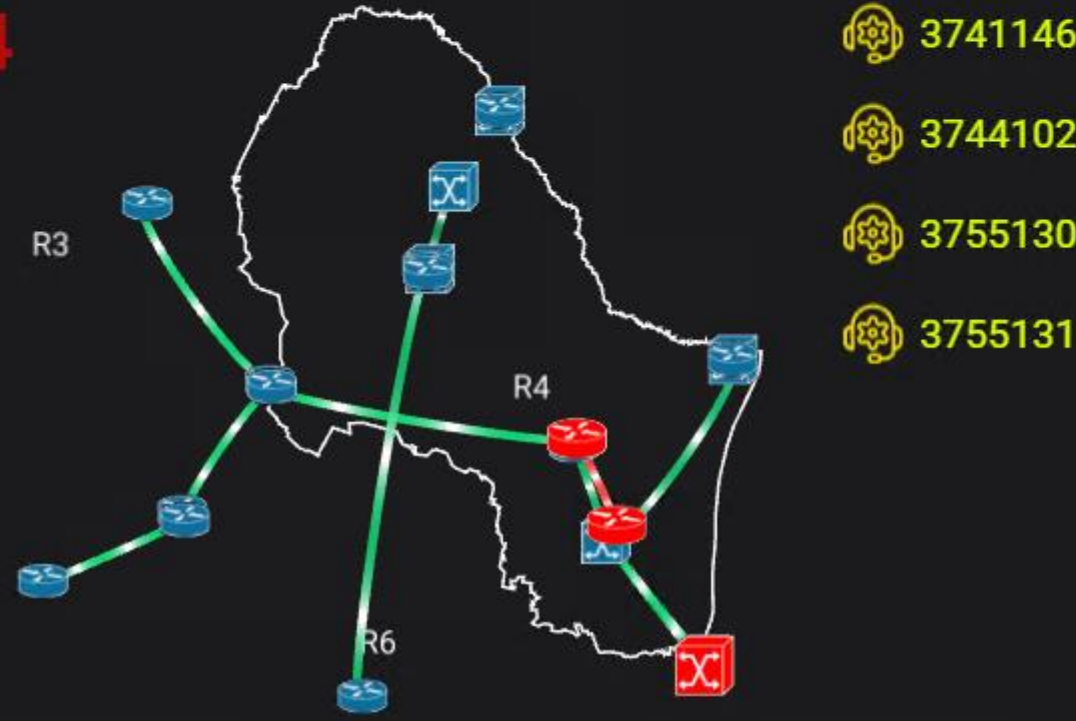
Equipos **16** /199
afectados:

Enlaces **37** /882
afectados:

R2



R4



R2 CORE-NOGALES-0012-X8-CA - 6/0/5	10.180.202.51
R2 SONR-NOGA-0012-S63-A - 0/0/12	10.180.2.162
R2 CULIAC-GTAC-NE8000-M14-CA - 0/2/5	10.180.2.27
R2 PALMITO-SINL-CULI-0001-X8A-CA - 1/1/8	10.180.202.1
R2 GUAYMAS-NE8000-M14-CA - 0/1/3	10.180.2.17
R2 CDOBRE-NE8000-M14-CA - 0/1/3	10.180.2.19
R4 LAJAS-GTAC-M14-CA - 0/2/7	10.180.144.47
R4 GUEMEZ-GTAC-X3A-CA - 1/0/1	10.180.4.15

R5



R6



Temporalidad

Anual

Localización

Región Hidrológica

LERMA - SANTIAGO

Cuenca

R. LERMA - TOLUCA

Subcuenca

A. Cavichi

Estados que la conforman

2

Descargar estados (csv)

Municipios que la conforman

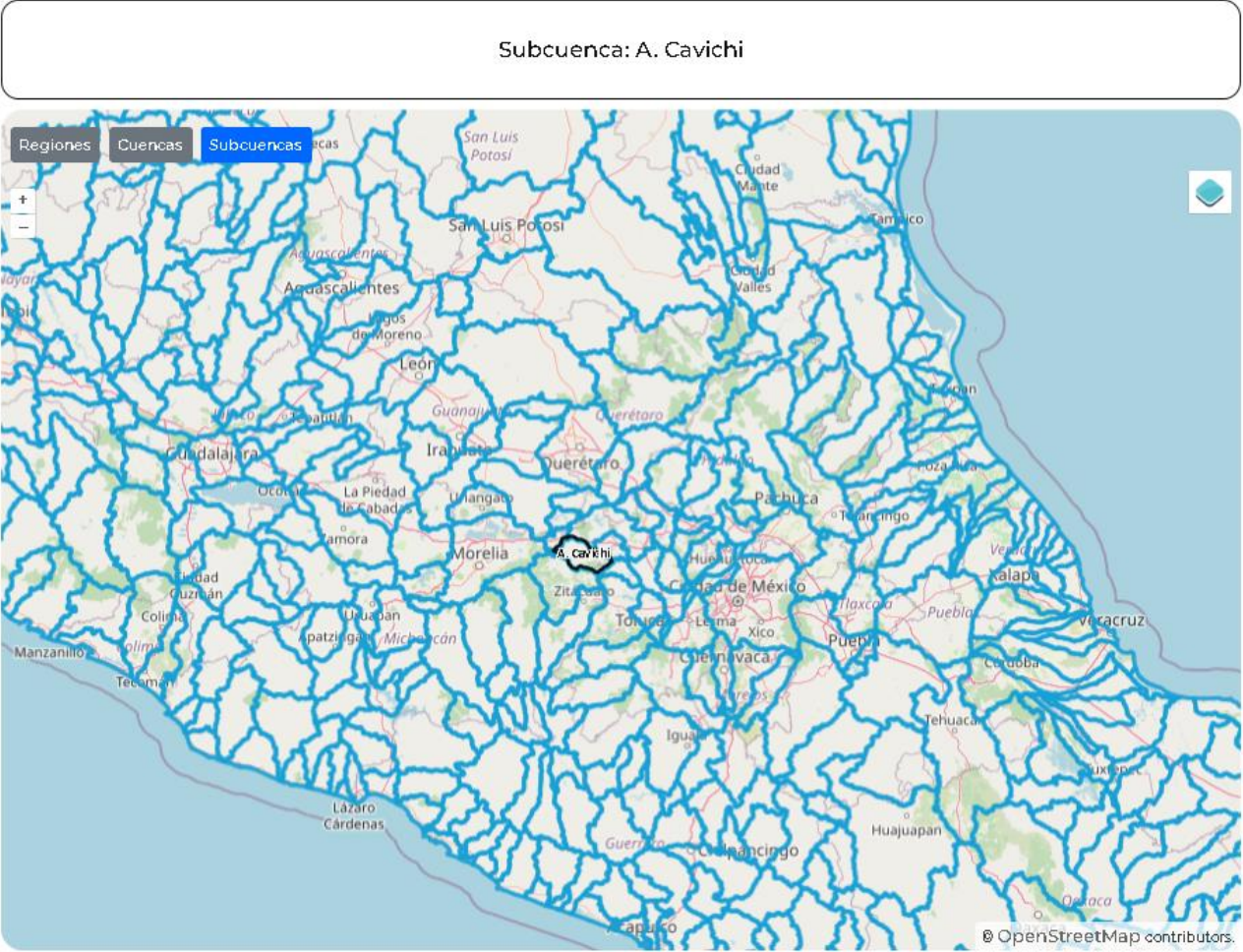
9

Descargar municipios (csv)

Zona de descarga de datos

Baja aquí los datos en CSV

Descargar CSV



Generalidades

Población total 2020

95,295

Área (km2)

764

Perímetro (km)

149

Estadística

Total de concesiones

Superficiales

302

Subterráneas

165

Volumen total concesionado

Superficial

27,162,230m3

Subterráneo

12,946,877 m3

Volumen total concesionado (hm3)

Superficial

27.16 hm3

Subterráneo

12.95 hm3

Baja aquí los datos en CSV

Descargar CSV

Tablero de Regiones, Cuenca y Subcuencas Y Balance Hídrico

Disponibilidad hídrica Anual para subcuenca: A. Cavichi

Precipitación total 24h - GMP

Evapotranspiración potencial

Consumo de agua vegetación

Saturación de agua del suelo

Agua excedente

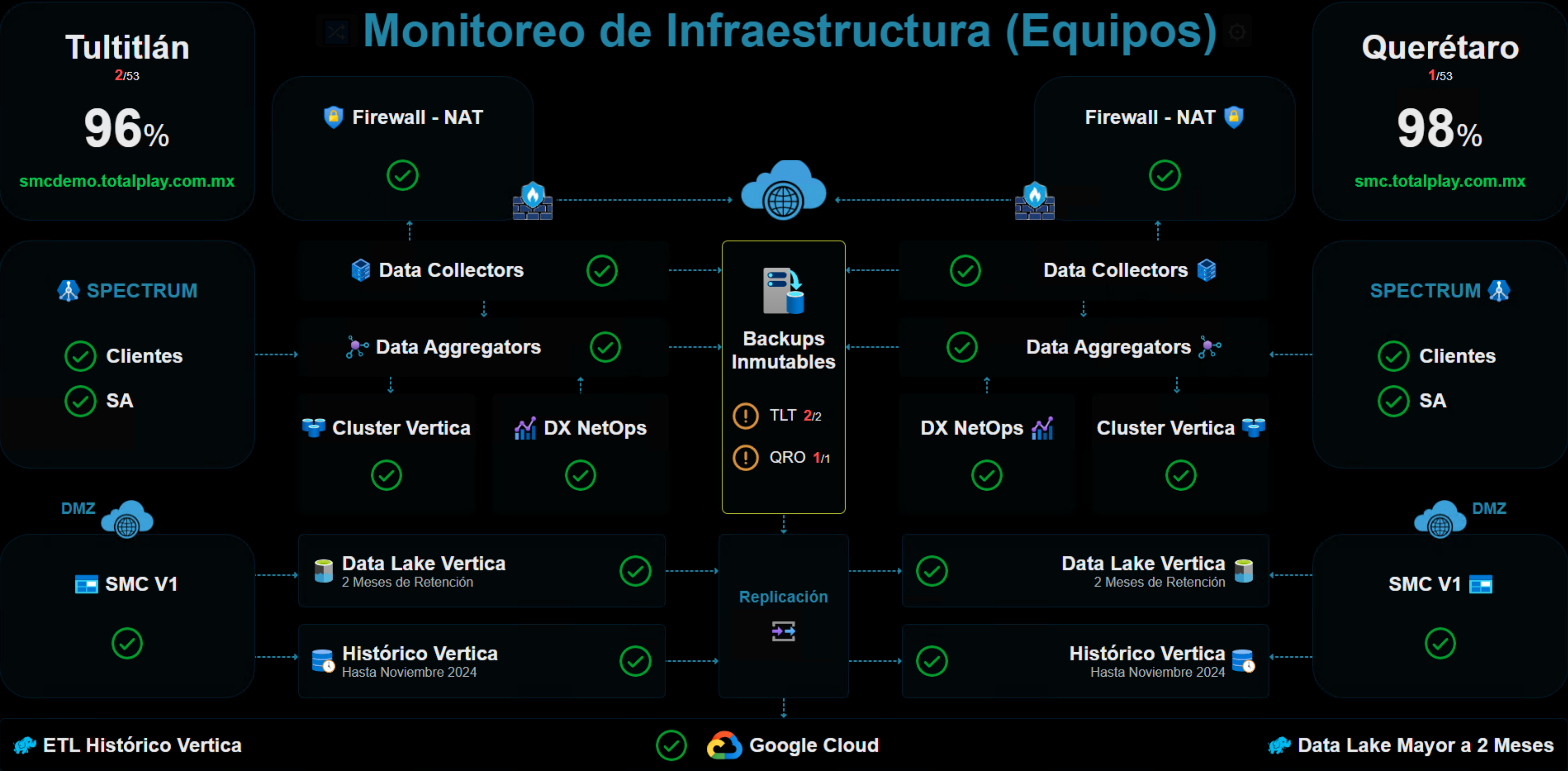
Riego

Cte. de cultivo

Temporalidad	Precipitación total 24h - GMP	Evapotranspiración potencial	Consumo de agua vegetación	Saturación de agua del suelo	Agua excedente	Riego	Cte. de cultivo
2022		593.22					
2023	383.48	1407.36	358.63	213.24		45.78	

Mostrar datos tabulares

DashBoard para Monitorear Infraestructura Empresarial de Telecomunicaciones



Tableros de Control para Monitoreo del Clima

20/09/2023



ciudades

Precipitación

Temperatura Máxima

Temperatura Mínima

Temperatura Promedio

PDF



INDICE DE RIESGO + VULNERABILIDAD TOTAL

● Riesgo Total

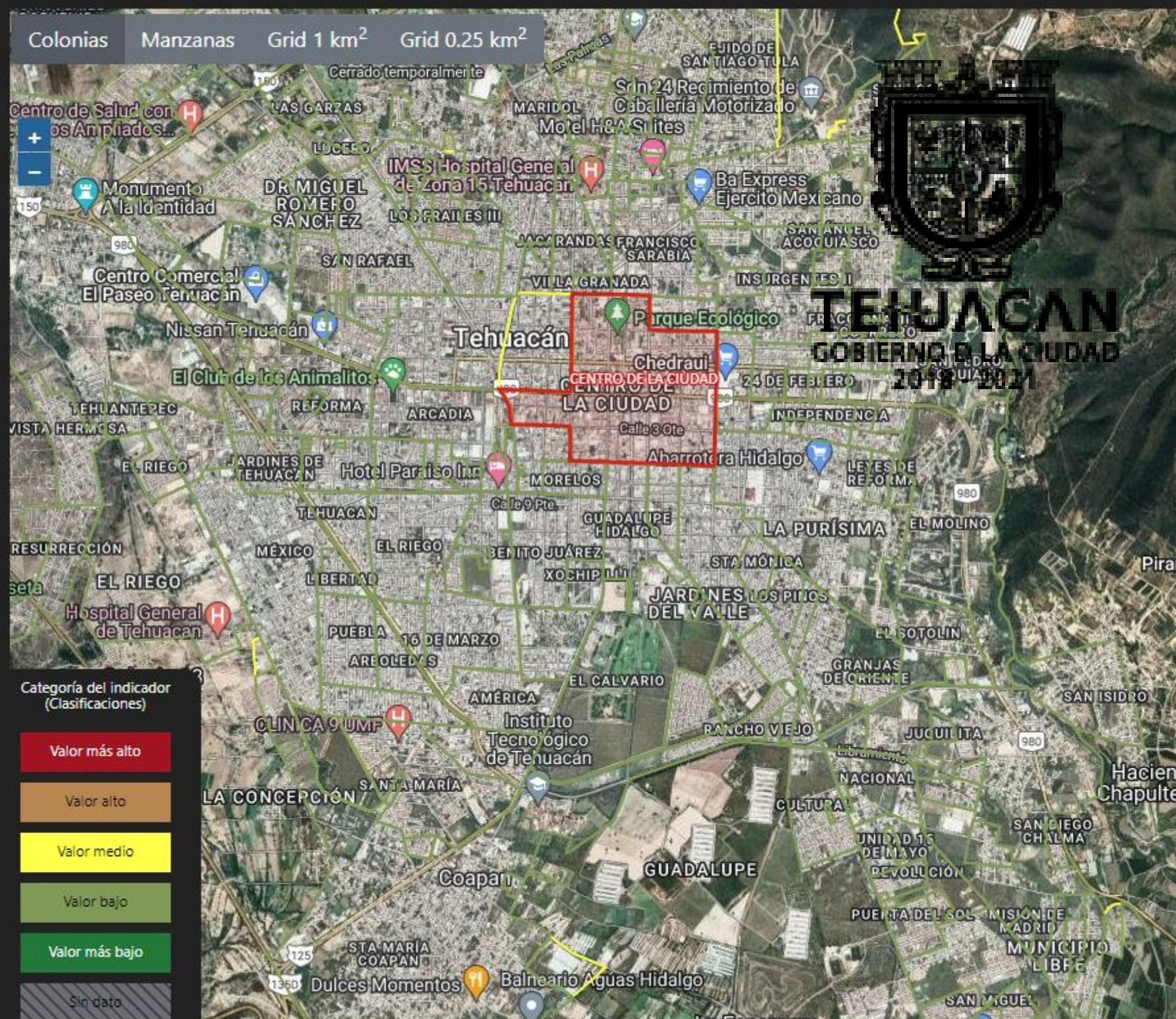
RIESGOS

- Inundaciones
- Tormentas eléctricas
- Granizo
- Temperaturas mínimas
- Temperaturas máximas
- Sísmico
- Inflamables
- Incendios Forestales
- Subsistencia y Hundimientos
- Concentraciones masivas
- Relleno sanitario

VULNERABILIDADES

- Carencias sociales
- Índice de Vulnerabilidad Social
- Índice de Vulnerabilidad Física
- Grado de Marginación
- Discapacidad
- Hacinamiento
- Pobreza

Atlas de Riesgo Municipal Tehuacán, Puebla 2021



INDICADORES

Población	
5,980	
Masculina	Femenina
2,613	3,351
Menores a 12 años	Mayores a 60 años
1,273	
Población con Discapacidad	
434	
Predios	Hogares
2,541	1,894
Unidades Económicas	
3,188	
Nivel Socioeconómico	
Nivel social bajo	

SISTEMAS EXPUESTOS

Total de Sistemas Expuestos	Escuelas	Gasolineras
615	85	0
Edificios históricos	Bancos	Supermercados
107	55	3
Hospitales	Consultorios	Clinicas
3	81	0
Cafeterías	Puentes	Restaurantes
44	0	223

Descarga aquí el Atlas de Riesgo Municipal

Tablero de Control para Riesgos Municipales

Temporadas

2021

Descarga aquí el Atlas

RESUMEN EJECUTIVO

Sitios
209

Municipios afectados
48 de 125

Colonias afectadas
224

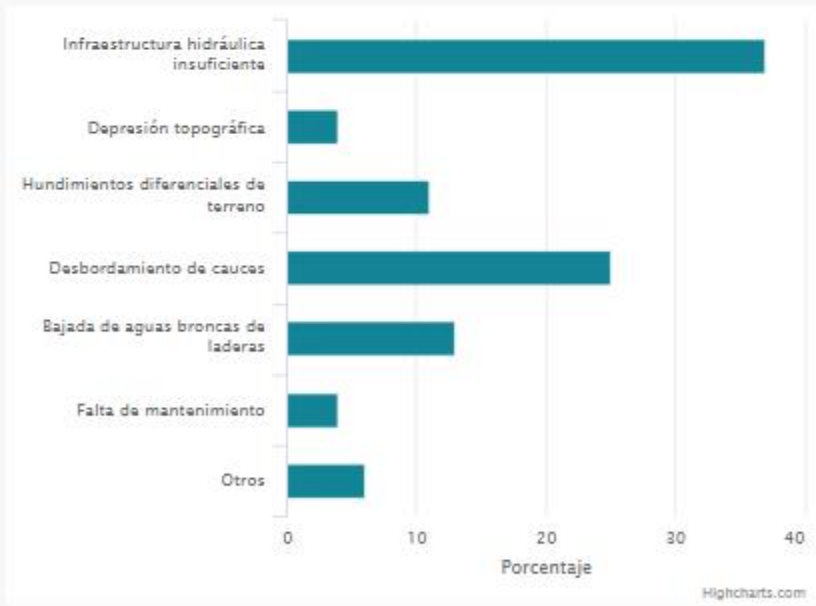
SITIOS POR CUENCA

Cuenca del Valle de México
163

Cuenca del Río Lerma
44

Cuenca del Río Balsas
2

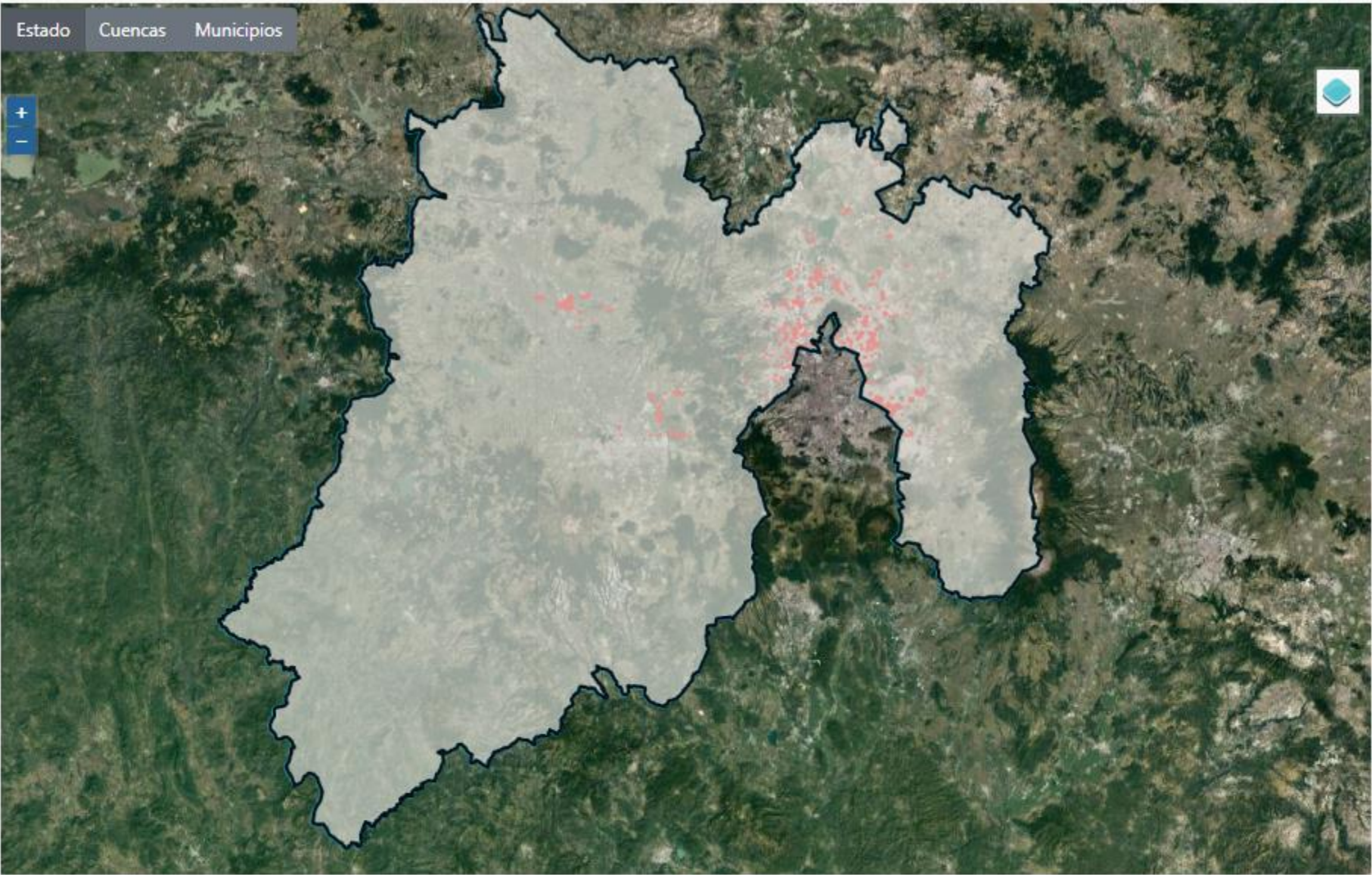
PRINCIPALES CAUSAS



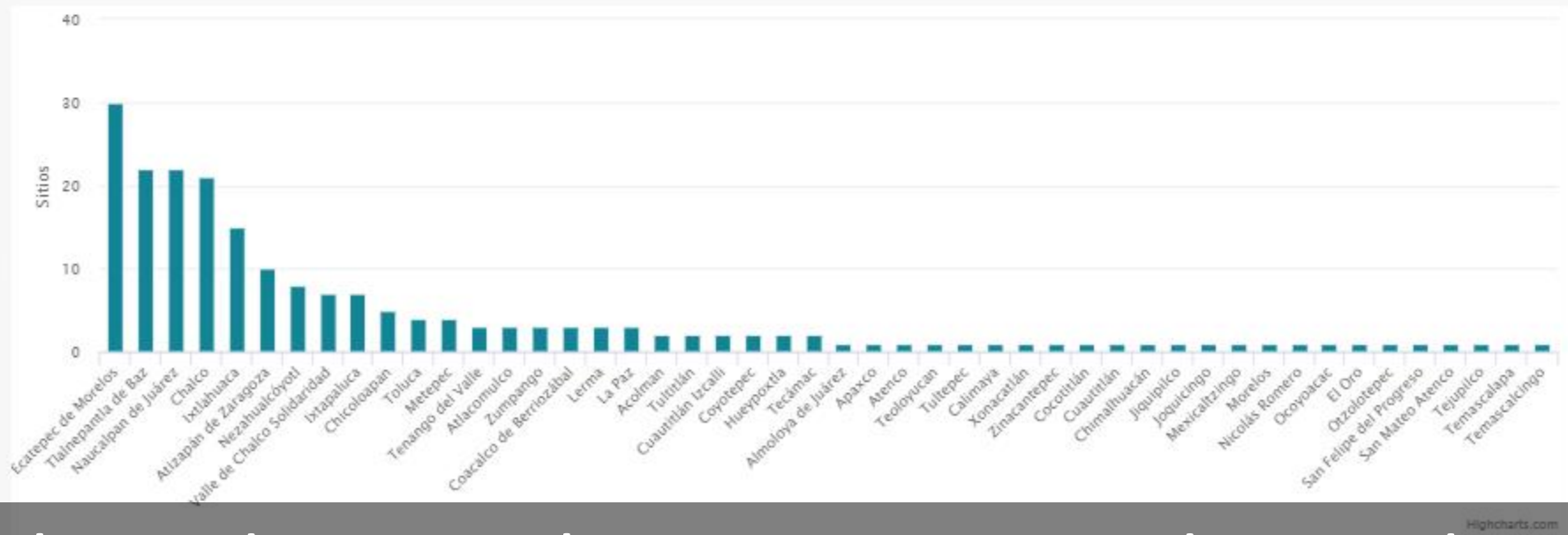
MUNICIPIOS MÁS AFECTADOS

Ecatepec de Morelos	30
Tlalnepantla de Baz	22
Naucalpan de Juárez	22
Chalco	21

Atlas de Inundaciones :: Estado de México :: 2021



SITIOS POR MUNICIPIO



INDICADORES POR SITIOS

Categoría de Afectación



Zona de Afectación



Tipo de Afectación



INDICADORES GENERALES

Población

Total
16,992,418





Afectada
29,215

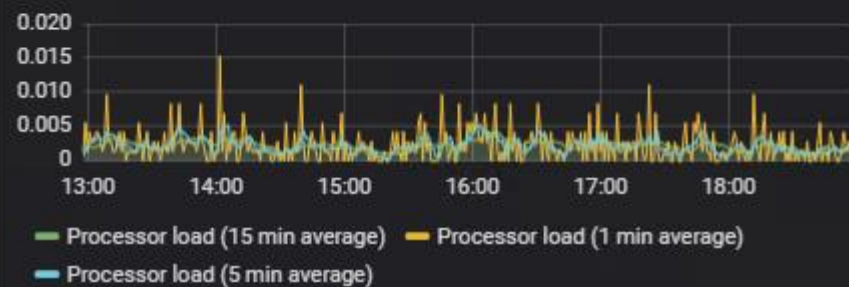
Inmuebles afectados



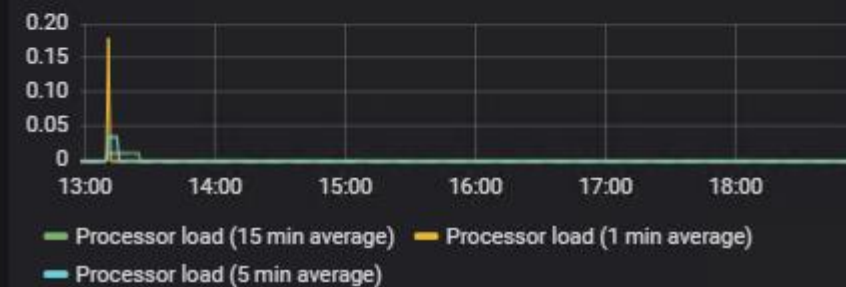
Dashboard para Revisar el estatus y disponibilidad de canales de television

Monitoreo TV									
Fecha: 07/07/2025		Hora: 12		Filtrar		Exportar		TT AUTO	
RATE		IMPRESIONES		1		2		3	
4		5							
577	LAS 577	96.08%	51	581	ITV Deportes 581	98.20%	1777	387	Wobi 387
521	Claro Sports 521	96.82%	2513	165	Vibra Tv 165	98.39%	992	631	BBC World News 631
569	Fox Sports3 569	97.38%	189	579	Combate TV 579	98.44%	6191	514	ESPN2 514
576	AyM Sports 576	97.41%	309	444	AMC 444	98.54%	60806	219	Hola TV 219
447	A3 Cine 447	97.70%	1217	354	NatGeo 354	98.63%	35581	515	ESPN3 515
167	Multimedios 167	97.78%	406	517	HiSports 517	98.67%	2028	150	El Financiero Bloomberg 150
260	Pop Corn Central 260	98.15%	19733	255	E! Entertainment 255	98.69%	305	429	Paramount 429
		99.13%	5878						



 Last 6 hours ▾
 

 5m ▾

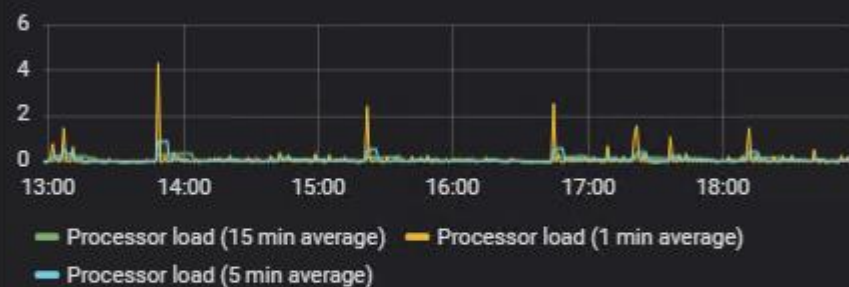


Proceso o Servicio	Valor	Estado
"MSSQL\$SQLEXPRESS" (SQL Server (SQLEXPRESS))	0	OK
Url Apex Dahboards Voz IP of scenario Url Apex Dahboards Voz IP.	200	OK
Url Apex Login of scenario Url Apex Dahboards Voz IP.	200	OK



Proceso o Servicio	Valor	Estado
Url Apex Dashboards Voz IP of scenario Url Apex Dashboards Voz IP.	200	OK
"MSSQL\$MSSQLSERVER2014" (SQL Server (MSSQLSERVER2014))	0	OK
"PowerNova-AS DM (1, 105)" (PowerNova-AS DM (1, 105))	0	OK

⑦



Proceso o Servicio	Valor	Estado
Url App 800 of company Url App 800	800	OK



Proceso o Servicio	Valor	Estado
Apex 800 of company Url Apex 800	800	OK

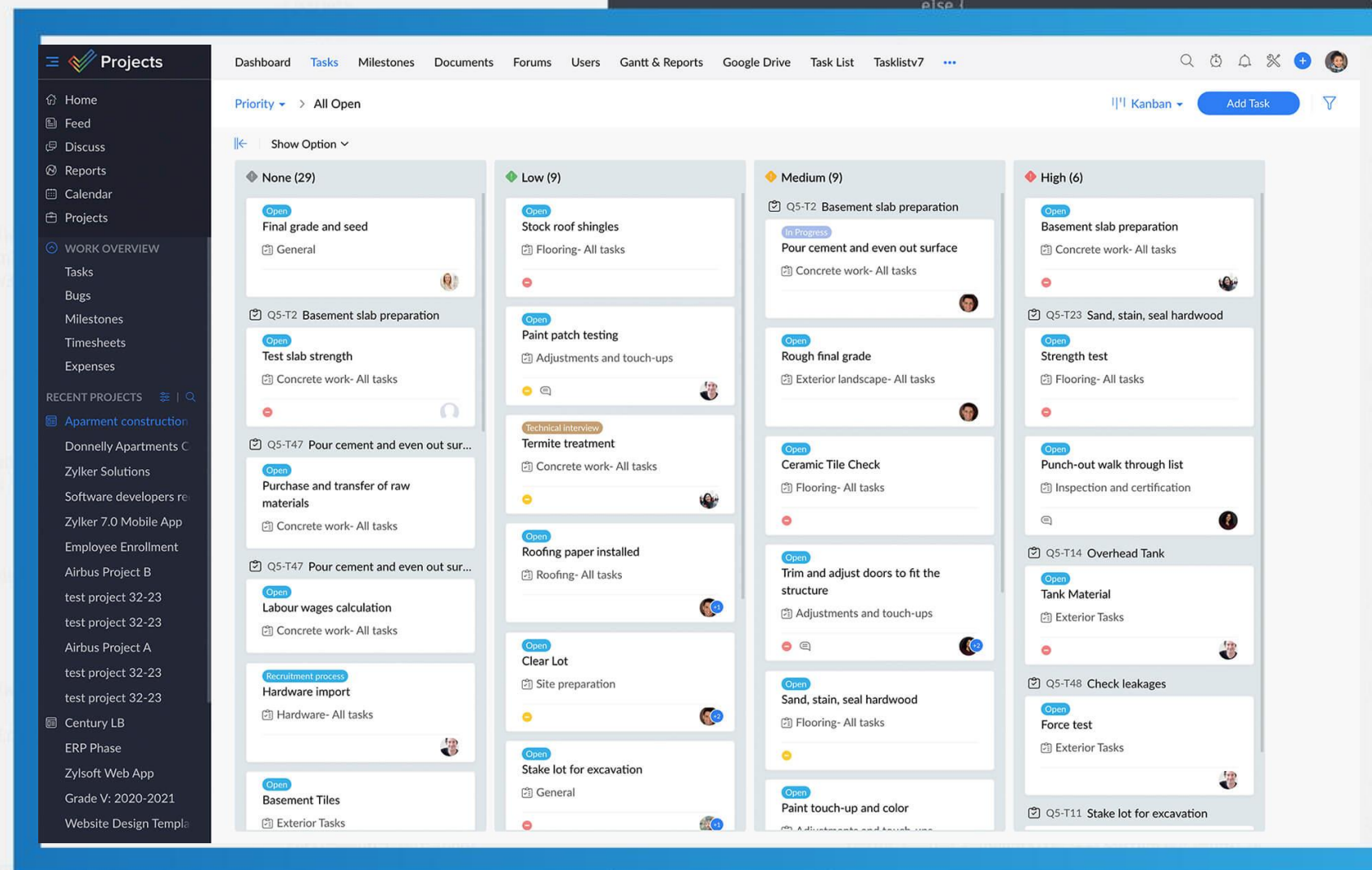
¿Cómo trabajaremos en conjunto con tu Empresa?



El servicio de Fábrica de Software se realiza 90% remoto y 10% hibrido



Zoho Projects



```
public void handleText(char[] data, int pos) {  
    pindent();  
    System.out.println("Text/" + data.length + " chars");  
}
```

```
// future value of a single payment with continuous compounding
```

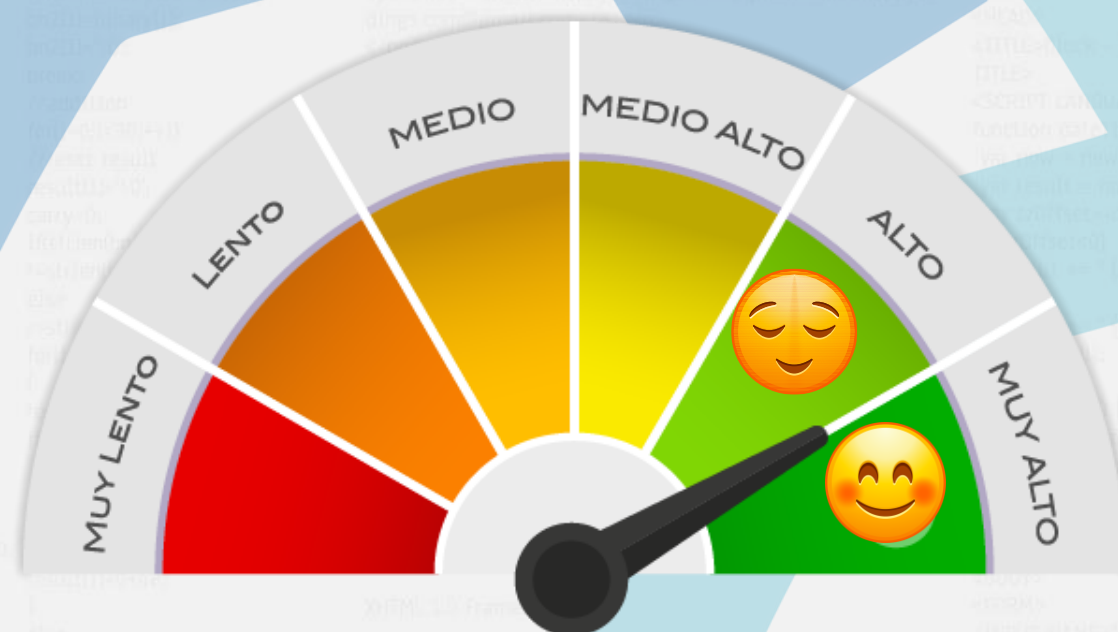

Capacidad Operativa

CoDeCreando

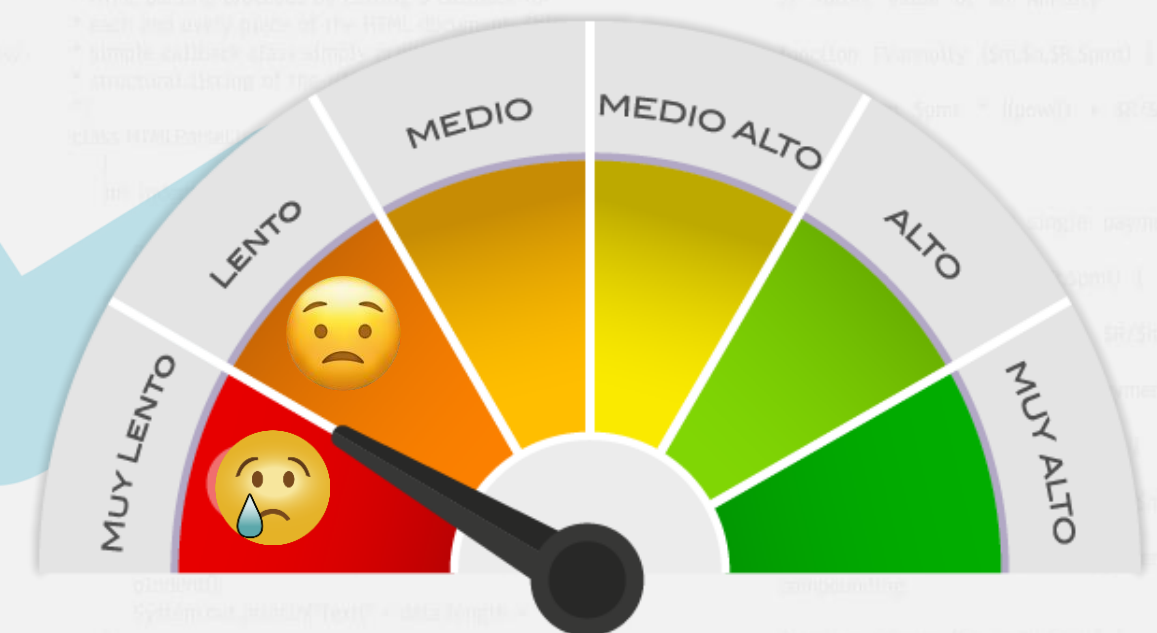
Número de proyectos simultáneos



Capacidad de respuesta



Competencia







Melitón Tienda Ávila

CEO de CodeCreando / Socio

Av. Insurgentes Sur 1806, Col. Florida,
Álvaro Obregón, C.P.01030 CDMX

 55 5214 4864

 hola@codecreando.mx


 www.codecreando.mx




Rafael Olvera Plácido

Arquitecto de Software / Socio

Av. Insurgentes Sur 1806, Col. Florida,
Álvaro Obregón, C.P.01030 CDMX

 55 4502 2784

 hola@codecreando.mx

 www.codecreando.mx

GRACIAS

/>CODE</>CREANDO</>

