

INFORME DE SUPERVISIÓN
No 02 Y FINAL

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 00286 DE 2025

CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PACHO CUNDINAMARCA
CONTRATISTA:	LEON MORENO DAVID ALEJANDRO
OBJETO:	LINEA 335 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA CONSOLIDAR LAS BASES DE DATOS Y ESTRUCTURAR LA INFORMACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN RURAL DE LA SADET DEL MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 6.900.000,00
PLAZO:	2 meses y 0 días
FECHA ACTA DE INICIO:	31 de octubre del 2025
PERIODO DE CORTE DE INFORME:	ULTIMO INFORME MES DE DICIEMBRE 2025
SUPERVISOR:	JAIRO ENRIQUE LÓPEZ MALDONADO SECRETARIO DE AGRICULTURA DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO

OBJETIVO

Verificar y analizar la información suministrada por el contratista, en el informe de actividades entregado en el **mes de Diciembre de 2025** y revisado por el supervisor (a) del contrato con el fin de determinar el avance del cumplimiento del objeto y las obligaciones específicas del mismo realizado con el apoyo de las actividades de supervisión en el **ULTIMO MES DE DICIEMBRE DE 2025**

DOCUMENTACIÓN RECIBIDA

--Soporte de pago de Seguridad Social

--Informe de actividades realizadas

--Cuenta de Cobro (**02 Pago Y FINAL**).

PROCEDIMIENTO DE SUPERVISIÓN

Se realizó mediante revisión de la documentación recibida informe escrito **soportado con registro fotográfico**, además de análisis confrontados con los objetos y obligaciones específicas enmarcadas en el PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 00286 de 2025 suscrito entre LEON MORENO DAVID ALEJANDRO y la Alcaldía Municipal de Pacho Cundinamarca.

FALENCIAS

Como resultado de la realización de procedimiento de supervisión correspondiente, NO se hallaron falencias e inconsistencias sobre la documentación entregada por parte de LEON MORENO DAVID ALEJANDRO

Proyectó: Eliana Bernal Contratista SADET

CONCEPTO DE LA SUPERVISION

Con base a que NO se encontraron falencias se emite un concepto FAVORABLE para el pago, por parte de la alcaldía municipal de Pacho Cundinamarca

CONCLUSIONES

Se procede al efectuar el **PAGO FINAL** pago correspondiente al **ÚLTIMO INFORME DEL MES DE DICIEMBRE 2025** por un valor de **Tres millones Cuatrocientos Cincuenta mil pesos M/CTE) (\$ 3.450.000,00).**

La presente se expide en el **mes de Diciembre** del año Dos mil Veinticinco (2025)



JAIRO ENRIQUE LOPEZ MALDONADO
SECRETARIO DE AGRICULTURA DESARROLLO ECONMICO Y TURISMO

ACTA PARCIAL
No 02 Y FINAL

EL SECRETARIO DE AGRICULTURA DESARROLLO ECONMICO Y TURISMO DE LA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PACHO CUNDINAMARCA, TENIENDO EN CUENTA:

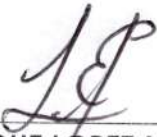
1. Que de acuerdo a lo contenido en el **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFEIONALES No. 00286 /2025** celebrado entre el Municipio de Pacho y **LEON MORENO DAVID ALEJANDRO**, he desarrollado la Supervisión de la ejecución del mismo.
2. Que tal ejecución se ha desarrollado correctamente por parte del contratista dentro de los términos establecidos en el **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFEIONALES** No 00286 /2025 y de acuerdo con las actividades ejecutadas por el contratista.
3. Que a la fecha doy recibido a satisfacción de la ejecución **TOTAL** del **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFEIONALES** No. 00286 /2025
4. Que con la presente entrega se alcanzó el 100 % de las actividades pactadas.
5. Que el presente pago esta imputado según se relaciona a continuación

Cuenta	Nombre Cuenta	VALOR CONTRATADO	PAGOS ANTERIORES	VALOR A PAGAR	SALDO POR PAGAR
2.3	CCPET: 23.2.02.02.009-SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES UNIDAD EJECUTORA 16- ADMINISTRACION CENTRAL SECTOR 17-AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL PROGRAMA: 1708-Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria SUBPROGRAMA: 1100-Intersubsectorial Agricultura y desarrollo rural PRODUCTO 1708041-Servicio de extensión agropecuaria CPC: 91138-Servicios de la administración pública relacionados con asuntos económicos, comerciales y laborales META: M-011-Brindar a 2000 productores el servicio de extensión agropecuaria PROYECTO 2024255130054-54 Desarrollo de programas para la inclusión productiva de pequeños productores rurales sembrando oportunidades 2024-2027 en el municipio de Pacho FUENTE: 124303-SGP-LIBRE INVERSION	\$6.900.000	\$3.450.000	\$3.450.000	0
TOTALES		\$6.900.000	\$3.450.000	\$3.450.000	0

En consecuencia, se puede proceder al respectivo pago, acorde con las condiciones del contrato.

La presente se expide en el **mes de Diciembre** del año Dos mil Veinticinco (2025)

Cordialmente:



JAIRO ENRIQUE LOPEZ MALDONADO
SECRETARIO DE AGRICULTURA DESARROLLO ECONMICO Y TURISMO

Proyectó: Eliana Bernal Contratista SADET

Contrato No. CD-286-2025.
David Alejandro Leon Moreno.
Correo: David.leon-m@mail.escuelaing.edu.co
Cel: 3212475653

Pacho, Diciembre de 2025

Doctor

JAIRO ENRIQUE LOPEZ MALDONADO

Supervisor Contrato No. CD-286-2025

Secretario de Agricultura Desarrollo Económico y Turismo

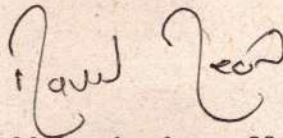
Ref.: **Último informe**, del Contrato de Prestación de Servicios No. CD-286-2025 de fecha 31 de Octubre de 2025

Respetado Doctor:

Adjunto a la presente hago entrega el último informe de actividades, correspondiente al mes de diciembre conforme a las obligaciones del Contrato de Prestación de Servicios No. 286 que asciende a la suma de \$3 450 000 (tres millones cuatrocientos cincuenta mil pesos COP), duración de 2 meses, fecha de terminación **Diciembre del 2025**.

Lo anterior para que, conforme a los términos de dicha contratación, se proceda a su revisión y a la expedición del recibo a satisfacción, para lo cual anexo copia del recibo de pago de Seguridad Social correspondiente, así como la respectiva cuenta de cobro.

Cordialmente,



David Alejandro Leon Moreno
1000622935

CUENTA DE COBRO No. 2 Y FINAL

LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PACHO
NIT 899-999-475-4

DEBE A

DAVID ALEJANDRO LEON MORENO
C.C.: 1000622935

LA SUMA DE

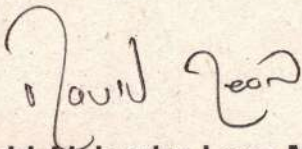
TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS (\$ 3 450 000 COP)

POR CONCEPTO DE:

Servicios prestados en el mes de Diciembre, en la Secretaría de Agricultura Desarrollo Económico y Turismo, según contrato No. CD-286-2025, cuyo objeto es *"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA CONSOLIDAR LAS BASES DE DATOS Y ESTRUCTURAR LA INFORMACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN RURAL DE LA SADET DEL MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA"*, duración hasta Diciembre del 2025.

Favor realizar consignación en la cuenta de ahorros No. 488449834164 de Banco Davivienda.

Atentamente,



David Alejandro Leon Moreno
C.C.: 1000622935
Cel: 3212475653
Email: David.leon-m@mail.escuelaing.edu.co



David Leon <leon25082@gmail.com>

PSE - Transacción Aprobada CUS 1992264562

1 mensaje

serviciopse@achcolombia.com.co <serviciopse@achcolombia.com.co>
Para: leon25082@gmail.com

9 de diciembre de 2025 a las 8:41

**¡Hola, David Alejandro Leon Moreno!****Estado de la Transacción:** **Aprobada ****Los siguientes son los datos de tu transacción:****Valor:** \$ 413.300**Empresa:** APORTES EN LINEA**Descripción:** Pago de la Planilla de aportes con clave:
9496146121**Fecha de la transacción:** 09/12/2025**CUS:** 1992264562

Gracias por utilizar nuestro servicio.

**Ten en cuenta estos tips de seguridad:**

Usa dispositivos personales o de confianza para realizar tus pagos.



No abras enlaces sospechosos.



Cambia tus contraseñas con regularidad.



Digita manualmente la URL del portal de tu entidad financiera.



Recuerda que PSE nunca te contactará para solicitarte información personal.

Página 1 de 2

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	1992264562	9496146121	1	2026/01/09	2025/12/09	BANCO DAVIVIENDA	0	\$413,300
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$7,500	\$0	\$0	\$7,500	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	\$7,500	\$0	\$0	\$7,500	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000	
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000	
TOTAL				1	\$413,300	\$0	\$0	\$413,300	

Pacho, Diciembre 2025

Doctor

JAIRO ENRIQUE LOPEZ MALDONADO

Supervisor Contrato No. CD-286

Secretario de Agricultura Desarrollo Económico y Turismo

Ref.: Último informe, del Contrato de Prestación de Servicios No. CD-286 de fecha 31 de Octubre de 2025

Periodo del Informe: Mes de Diciembre

1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
FECHA DE CONTRATO	31 de Octubre de 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	2 MESES
FECHA DE INICIO	31 de Octubre de 2025
FECHA DE FINALIZACIÓN	Diciembre de 2025
No. CDP	2025001097
No. CRP	2025001230

2- INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

VALOR INICIAL	6.900.000
VALOR ADICION DEL CONTRATO	0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	6.900.000
VALOR EJECUTADO	6.900.000
VALOR A CANCELAR	3.450.000
SALDO PENDIENTE	0
No. CUENTA BANCARIA	488449834164
ENTIDAD BANCARIA	DAVIVIENDA

3- OBLIGACIONES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL

No. PLANILLA APORTES PARAFISCALES		9496146121
PERIODO LIQUIDADO		DICIEMBRE
ITEM	ENTIDAD	VALOR
SALUD	FAMISANAR	178.000
PENSION	PORVENIR	227.800
ARL	SURA	7.500

Mediante el presente documento EL CONTRATISTA CERTIFICA BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO que los documentos soporte del pago de aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social en Salud corresponden a los ingresos provenientes del contrato materia del pago sujeto a retención, según lo establecido en los términos del contrato y los de Ley que rige la materia (Decreto 2271 de 2009, Artículo 4).

David Alejandro Leon Moreno en mi condición de Contratista, vinculado a la Secretaria de Agricultura Desarrollo Económico y Turismo de la Alcaldía Municipal de Pacho mediante el contrato **CPS-286** , cuyo objeto es: **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA CONSOLIDAR LAS BASES DE DATOS Y ESTRUCTURAR LA INFORMACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN RURAL DE LA SADET DEL MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA"** presento a continuación el informe de actividades desarrolladas durante el mes de Diciembre, de acuerdo con las actividades señaladas en el contrato. Las cuales se relacionan a continuación:

ACTIVIDAD #1
1 (OBLIGACIÓN ESPECIFICA NO 1)

ACTIVIDADES	ACTIVIDADES REALIZADAS
Estructurar el mecanismo digital, para organizar adecuadamente la información del servicio de extensión rural, vinculando las diferentes áreas y componentes necesarios de la Secretaría de Agricultura, Desarrollo Económico y Turismo.	• Como parte del cierre de la obligación específica, se consolidó la estructura completa del mecanismo digital diseñado para el servicio de extensión rural, integrando de manera final los catálogos, tablas maestras, parámetros, formularios inteligentes y estructuras lógicas definidas durante el proceso. Se revisó la coherencia del modelo de datos, ajustando relaciones, dependencias y validaciones con el fin de asegurar que la información registrada por los técnicos en territorio mantenga uniformidad y calidad. • Se realizó la verificación funcional del flujo operativo del mecanismo digital, desde el registro inicial de información hasta su almacenamiento y sincronización, confirmando que cada componente responde adecuadamente a los criterios técnicos establecidos por las diferentes áreas de la Secretaría de Agricultura, Desarrollo Económico y Turismo. Esta etapa de cierre permitió asegurar que el mecanismo digital se encuentra completamente estructurado y listo para su uso dentro del entorno institucional. • Asimismo, se dejó en funcionamiento la base de datos en el servidor institucional, garantizando que el modelo de datos definido y el script SQL aplicado estuvieran correctamente implementados y operativos para su utilización por las dependencias correspondientes.
MÉTODO DE VERIFICACIÓN	
• Modelo de datos definido para el mecanismo digital SADET. • Script SQL aplicado para la creación y configuración de tablas, catálogos, parámetros y relaciones. • Base de datos instalada y operativa en el servidor institucional.	
ACTIVIDAD #2	
2 (OBLIGACIÓN ESPECIFICA NO 2)	

ACTIVIDADES	ACTIVIDADES REALIZADAS
Acondicionar una herramienta tecnológica que permita optimizar la recolección de datos del servicio de extensión rural en la Secretaría de Agricultura, Desarrollo Económico y Turismo para la toma de decisiones estratégicas.	• Se desarrolló y configuró la aplicación SADET bajo una arquitectura modular, incorporando componentes reutilizables y una navegación optimizada para facilitar la captura de información en territorio. Se implementó un sistema de operación offline que permite registrar datos en zonas rurales sin conectividad, asegurando la continuidad del trabajo de los técnicos de extensión. • Paralelamente, se construyó la API REST institucional, permitiendo la interacción fluida entre la aplicación móvil y el servidor de la Alcaldía. Esto incluyó la creación de endpoints especializados para visitas, encuestas, registros fotográficos, georreferenciación y autenticación, garantizando la comunicación completa entre los diferentes módulos del sistema. • Se integraron validaciones automáticas, captura GPS con precisión adecuada, registro fotográfico comprimido, cargas diferidas y un mecanismo robusto de sincronización entre la aplicación, la API y la base de datos institucional. También se optimizó el rendimiento, la estabilidad, los tiempos de carga y el procesamiento local dentro de la aplicación. • Como parte esencial del proceso, se generó, compiló y firmó el archivo APK oficial de SADET, el cual fue preparado para su instalación segura en los dispositivos móviles. Finalmente, se realizaron pruebas internas para validar su funcionamiento, se configuraron los elementos básicos de seguridad y se gestionó la instalación de la aplicación en los dispositivos de los técnicos, contratistas y funcionarios de planta que contaban con equipos compatibles.
MÉTODO DE VERIFICACIÓN	

Imágenes de la API REST, módulos de la aplicación móvil y evidencia de la instalación del APK de SADET en los dispositivos móviles de contratistas y funcionarios de planta con equipos compatibles, anexos al informe.

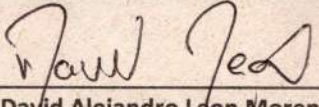
ACTIVIDAD #3

3 (OBLIGACIÓN ESPECIFICA NO 3)

ACTIVIDADES	ACTIVIDADES REALIZADAS
Instalar en los equipos de cómputo y móviles de la SADET la herramienta tecnológica para implementar sistematizado el servicio de extensión rural.	A. Instalación del backend (.JAR) en el servidor • Despliegue del archivo .JAR de la API SADET en el servidor institucional. • Configuración del entorno necesario para su ejecución (Java, variables de entorno, rutas de logs, puertos, servicios en segundo plano). • Integración con SQL Server y configuración del archivo <i>application.properties</i> con credenciales, URL y parámetros de conexión. • Creación del servicio para ejecución automática del JAR al iniciar el servidor (Windows Service o NSSM). • Pruebas de disponibilidad y consumo del API. B. Ajustes de red y seguridad • Apertura de puertos en el router MikroTik para permitir comunicación entre los móviles y el servidor. • Configuración de reglas NAT, firewall y accesos controlados para garantizar seguridad del servicio. • Verificación de conectividad interna y acceso remoto seguro según las políticas institucionales. C. Instalación de la APK en dispositivos móviles • Preparación de la APK firmada para distribución. • Instalación en dispositivos móviles asignados a técnicos.

	• Configuración inicial de usuarios, sincronización, permisos y ubicación. • Pruebas de funcionamiento en campo y validación del flujo completo.
MÉTODO DE VERIFICACIÓN	
Capturas del despliegue del archivo .JAR en el servidor, evidencias de las reglas de red configuradas en el MikroTik y registro de la instalación y funcionamiento de la APK en los dispositivos móviles.	
ACTIVIDAD #4	
4 (OBLIGACIÓN ESPECIFICA NO 4)	
ACTIVIDADES	ACTIVIDADES REALIZADAS
Las demás obligaciones inherentes y necesarias para el adecuado cumplimiento del objeto contractual.	• Se llevaron a cabo reuniones continuas con los funcionarios de la Secretaría para revisar los formatos, necesidades operativas y requerimientos finales del mecanismo digital. A partir de estos espacios, se analizaron los documentos técnicos utilizados por los profesionales y se ajustaron los formularios y procesos del sistema conforme a sus lineamientos. • Se validaron con los líderes de área los campos y flujos prioritarios, realizando las adaptaciones necesarias en la aplicación y en la estructura funcional del sistema. Durante este periodo se realizaron mejoras continuas con base en la retroalimentación recibida y se mantuvo actualizada la documentación técnica correspondiente al avance y funcionamiento del sistema. • Finalmente, se revisaron los procesos operativos para confirmar que la herramienta respondiera adecuadamente a los lineamientos del servicio de extensión rural, completando las actividades inherentes para el cumplimiento del objeto contractual.
MÉTODO DE VERIFICACIÓN	

Validación verbal con los líderes de área y contraste entre los requerimientos expuestos y los ajustes incorporados en el sistema, junto con el registro interno de observaciones y mejoras realizadas durante el proceso. Seguimiento interno realizado por el desarrollador, donde se dejaron registradas las observaciones y cambios implementados durante el proceso.

CONTRATISTA	
 David Alejandro Leon Moreno	
No. DE IDENTIFICACION	1000622935
No. DE CONTACTO	3212475653


Vo. Bo. Supervisor
JAIRO ENRIQUE LOPEZ MALDONADO
Secretario de Agricultura Desarrollo Económico y Turismo

Project ▾

▾  **APISADET** C:\Users\UNGSISTEMAS\Desktop\APLICACION SADET\APISADET

>  .idea

>  .mvn

▾  src

▾  main

▾  java

▾  com.example.APISADET

>  controller

>  dto

>  model

>  repository

>  service

>  util

 ApisadetApplication

▾  resources

 application.properties

>  test

>  target

≡ .gitattributes

⊗ .gitignore

 HELP.md

 mvnw

≡ mvnw.cmd

 pom.xml

>  External Libraries

≡  Scratches and Consoles

Explorador de objetos

Conectar ▾



[-] SERVIDORDL380 (SQL Server 15.0.2135 - SERVIDORDL380\Administrador)

[-] Bases de datos

+ Bases de datos del sistema

+ Instantáneas de bases de datos

+ CATASTROBD

+ DataAlmacen

+ DatalyC

+ DataNom

+ DataPred

+ DataSig

+ DocHas

+ GestionQR

[-] SADET

+ Diagramas de base de datos

+ Tablas

+ Vistas

+ Recursos externos

+ Sinónimos

+ Programación

+ Service Broker

+ Almacenamiento

+ Seguridad

+ Seguridad

+ Objetos de servidor

+ Replicación

+ PolyBase

+ Administración

A-Z desparasitacion
A-Z motivo_consulta
A-Z vereda
A-Z fc
A-Z fr
A-Z temperatura
A-Z condicion_corporal
A-Z mucosas
A-Z tlfc
A-Z deshidratacion
A-Z piel_anexos
A-Z musculo_esqueletico
A-Z aparato_digestivo
A-Z aparato_respiratorio
A-Z sistema_nervioso
A-Z sistema_cardiovascular
A-Z sistema_reproductivo
A-Z ganglios_linfaticos
A-Z sistema_urinario
A-Z organos_sentidos
A-Z comportamiento
A-Z otro_sistema
A-Z descripcion
123 apta_quirurgico
🕒 fecha_registro

A-Z tipo_usuario

📅 Programas
123 Id
A-Z Nombre
A-Z Modulo

📅 sysdiagrams
123 diagram_id
A-Z name
123 principal_id
123 version
🕒 definition

```

1  -- DROP SCHEMA dbo;
2
3  CREATE SCHEMA dbo;
4  -- SADET.dbo.EncuestaCaracterizacion definition
5
6  -- Drop table
7
8  -- DROP TABLE SADET.dbo.EncuestaCaracterizacion;
9
10 CREATE TABLE SADET.dbo.EncuestaCaracterizacion (
11     id_encuesta int IDENTITY(1,1) NOT NULL,
12     tipo_documento nvarchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NOT NULL,
13     numero_documento nvarchar(20) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
14     nombre_completo nvarchar(150) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
15     telefono nvarchar(20) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
16     genero nvarchar(20) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
17     nivel_educativo nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
18     tipo_grupo_etnico nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
19     tipo_grupo_focal nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
20     categoria_sisben nvarchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
21     nombre_conyugue nvarchar(150) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
22     vivienda_instalaciones nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
23     estado_vivienda nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
24     estado_vias_acceso nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
25     servicios_publicos nvarchar(200) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
26     nombre_asociacion nvarchar(150) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
27     tenencia_predio nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
28     unidad_medida_predio nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
29     distribucion_area_predio nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
30     nivel_productividad nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
31     tecnologia nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
32     tipo_ganaderia nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
33     edad_ganaderia nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
34     tipo_construcciones nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
35     practicas_pecuarias nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
36     nutricion_pecuaria nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
37     genetica nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
38     enfermedades_sanitarias nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
39     tipo_productor nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
40     topografia nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
41     actividad_secundaria nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
42     nivel_ingresos_mes nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
43     actividad_predomina nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
44     origen_recursos_proyectos nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
45     FechaRegistro datetime DEFAULT getdate() NULL,
46     CONSTRAINT PK_Encuesta_013535C30A52C769 PRIMARY KEY (id_encuesta),
47     CONSTRAINT UQ_Encuesta_7B886A639407AC8E UNIQUE (numero_documento)
48 );
49
50
51 -- SADET.dbo.Programas definition
52
53 -- Drop table
54
55 -- DROP TABLE SADET.dbo.Programas;
56
57 CREATE TABLE SADET.dbo.Programas (
58     Id int IDENTITY(1,1) NOT NULL,
59     Nombre nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NOT NULL,
60     Modulo nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NOT NULL,
61     CONSTRAINT PK_Programa_3214EC075FC8DF3E PRIMARY KEY (Id)
62 );
63
64
65 -- SADET.dbo.Tecnicos definition
66
67 -- Drop table
68
69 -- DROP TABLE SADET.dbo.Tecnicos;
70
71 CREATE TABLE SADET.dbo.Tecnicos (
72     IdTecnico int IDENTITY(1,1) NOT NULL,
73     Nombre nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NOT NULL,

```

```

74 Documento nvarchar(20) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NOT NULL,
75 Cargo nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NOT NULL,
76 Telefono nvarchar(20) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
77 Email nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
78 RutaFirma nvarchar(255) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NOT NULL,
79 Activo bit DEFAULT 1 NULL,
80 FechaRegistro datetime DEFAULT getdate() NULL,
81 PasswordHash nvarchar(255) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
82 TipoUsuario nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
83 CONSTRAINT PK_Tecnicos_BF289893174004D5 PRIMARY KEY (IdTecnico),
84 CONSTRAINT UQ_Tecnicos_AF73706DAE1DE635 UNIQUE (Documento)
85 );
86
87
88 -- SADET.dbo.sysdiagrams definition
89
90 -- Drop table
91
92 -- DROP TABLE SADET.dbo.sysdiagrams;
93
94 CREATE TABLE SADET.dbo.sysdiagrams (
95     name sysname COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NOT NULL,
96     principal_id int NOT NULL,
97     diagram_id int IDENTITY(1,1) NOT NULL,
98     version int NULL,
99     definition varbinary(MAX) NULL,
100     CONSTRAINT PK_sysdiagr_C2B05B6135CB246C PRIMARY KEY (diagram_id),
101     CONSTRAINT UK_principal_name UNIQUE (principal_id,name)
102 );
103
104
105 -- SADET.dbo.HistoriasClinicas definition
106
107 -- Drop table
108
109 -- DROP TABLE SADET.dbo.HistoriasClinicas;
110
111 CREATE TABLE SADET.dbo.HistoriasClinicas (
112     id_historia int IDENTITY(1,1) NOT NULL,
113     id_encuesta int NOT NULL,
114     id_tecnico int NULL,
115     nombre_animal varchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
116     especie varchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
117     sexo varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
118     color varchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
119     edad_animal varchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
120     vacunacion varchar(20) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
121     desparasitacion varchar(20) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
122     motivo_consulta varchar(255) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
123     vereda varchar(150) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
124     fc varchar(20) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
125     fr varchar(20) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
126     temperatura varchar(20) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
127     condicion_corporal varchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
128     mucosas varchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
129     tlhc varchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
130     deshidratacion varchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
131     piel_anexos varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
132     musculo_esqueletico varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
133     aparato_digestivo varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
134     aparato_respiratorio varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
135     sistema_nervioso varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
136     sistema_cardiovascular varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
137     sistema_reproductivo varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
138     ganglios_linfaticos varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
139     sistema_urinario varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
140     organos_sentidos varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
141     comportamiento varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
142     otro_sistema varchar(10) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
143     descripcion text COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
144     apta_quirurgico bit NULL,
145     fecha_registro datetime DEFAULT getdate() NULL,
146     CONSTRAINT PK_Historia_EE91551220EB80AD PRIMARY KEY (id_historia),

```

```

147     CONSTRAINT FK_historia_encuesta FOREIGN KEY (id_encuesta) REFERENCES SADET.dbo.
EncuestaCaracterizacion(id_encuesta) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
148     CONSTRAINT FK_historia_tecnico FOREIGN KEY (id_tecnico) REFERENCES SADET.dbo.
Tecnicos(IdTecnico) ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE
149 );
150
151
152 -- SADET.dbo.Visita definition
153
154 -- Drop table
155
156 -- DROP TABLE SADET.dbo.Visita;
157
158 CREATE TABLE SADET.dbo.Visita (
159     IdVisita int IDENTITY(1,1) NOT NULL,
160     IdEncuesta int NOT NULL,
161     IdTecnico int NOT NULL,
162     FechaVisita date NOT NULL,
163     Programa nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
164     TipoVisita nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
165     Objetivo nvarchar(MAX) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
166     SituacionEncontrada nvarchar(MAX) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
167     Recomendaciones nvarchar(MAX) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
168     Latitud decimal(10,7) NULL,
169     Longitud decimal(10,7) NULL,
170     FechaRegistro datetime DEFAULT getdate() NULL,
171     Vereda nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
172     NombrePredio varchar(255) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
173     CONSTRAINT PK_Visita_020AC8273BC03524 PRIMARY KEY (IdVisita),
174     CONSTRAINT FK_Visita_Encuesta FOREIGN KEY (IdEncuesta) REFERENCES SADET.dbo.
EncuestaCaracterizacion(id_encuesta),
175     CONSTRAINT FK_Visita_Tecnico FOREIGN KEY (IdTecnico) REFERENCES SADET.dbo.Tecnicos
(IdTecnico)
176 );
177
178
179 -- SADET.dbo.VisitaMejoramientoGenetico definition
180
181 -- Drop table
182
183 -- DROP TABLE SADET.dbo.VisitaMejoramientoGenetico;
184
185 CREATE TABLE SADET.dbo.VisitaMejoramientoGenetico (
186     IdVisitaGenetico int IDENTITY(1,1) NOT NULL,
187     IdEncuesta int NOT NULL,
188     IdTecnico int NOT NULL,
189     FechaVisita date NOT NULL,
190     Programa nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
191     TipoVisita nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
192     TipoEspecie nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
193     TipoInseminacion nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
194     NombreReproductor nvarchar(150) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
195     RazaReproductor nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
196     NombreHembra nvarchar(150) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
197     NumeroHembra nvarchar(50) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
198     RazaHembra nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
199     Observaciones nvarchar(MAX) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
200     Latitud decimal(10,7) NULL,
201     Longitud decimal(10,7) NULL,
202     Vereda nvarchar(100) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
203     NombrePredio nvarchar(255) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
204     FechaRegistro datetime DEFAULT getdate() NULL,
205     CONSTRAINT PK_VisitaMe_F3346229B2923C34 PRIMARY KEY (IdVisitaGenetico),
206     CONSTRAINT FK_VisitaGenetico_Encuesta FOREIGN KEY (IdEncuesta) REFERENCES SADET.
db. EncuestaCaracterizacion(id_encuesta),
207     CONSTRAINT FK_VisitaGenetico_Tecnico FOREIGN KEY (IdTecnico) REFERENCES SADET.dbo.
Tecnicos(IdTecnico)
208 );
209
210
211 -- SADET.dbo.ArchivosAdjuntos definition
212
213 -- Drop table

```

```

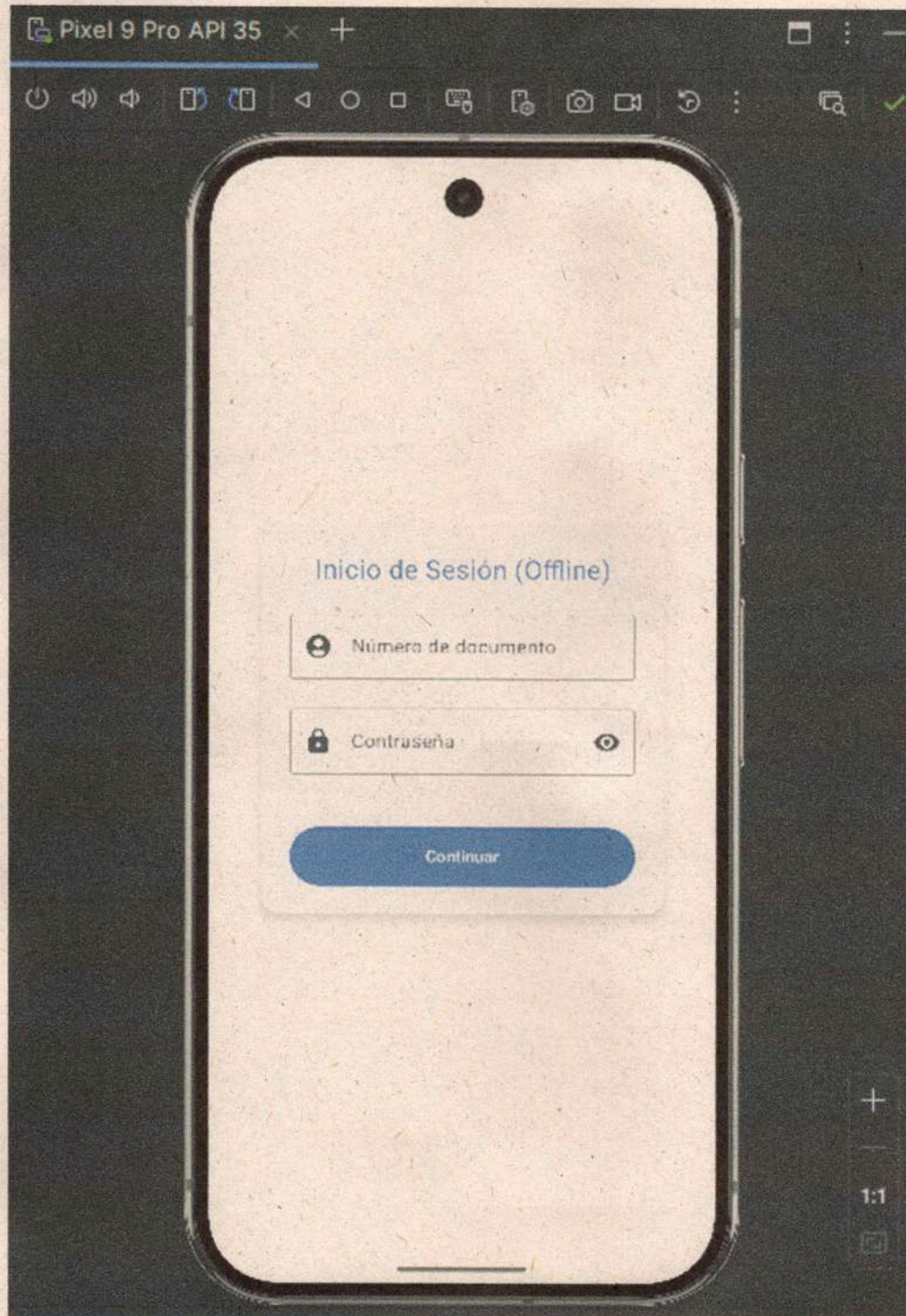
214
215 -- DROP TABLE SADET.dbo.ArchivosAdjuntos;
216
217 CREATE TABLE SADET.dbo.ArchivosAdjuntos (
218     IdArchivo int IDENTITY(1,1) NOT NULL,
219     IdVisita int NULL,
220     RutaArchivo nvarchar(500) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NOT NULL,
221     FechaRegistro datetime DEFAULT getdate() NULL,
222     IdVisitaMejoramiento int NULL,
223     CONSTRAINT PK_Archivos_26B92111DB17FC94 PRIMARY KEY (IdArchivo),
224     CONSTRAINT FK_ArchivosAdjuntos_Visita FOREIGN KEY (IdVisita) REFERENCES SADET.dbo.
Visita(IdVisita),
225     CONSTRAINT FK_ArchivosAdjuntos_VisitaMejoramiento FOREIGN KEY (
IdVisitaMejoramiento) REFERENCES SADET.dbo.VisitaMejoramientoGenetico(
IdVisitaGenetico)
226 );
227
228
229 -- SADET.dbo.VisitaFoto definition
230
231 -- Drop table
232
233 -- DROP TABLE SADET.dbo.VisitaFoto;
234
235 CREATE TABLE SADET.dbo.VisitaFoto (
236     IdFoto int IDENTITY(1,1) NOT NULL,
237     IdVisita int NULL,
238     RutaFoto nvarchar(500) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NOT NULL,
239     Descripcion nvarchar(200) COLLATE Modern_Spanish_CI_AS NULL,
240     FechaRegistro datetime DEFAULT getdate() NULL,
241     IdVisitaMejoramiento int NULL,
242     CONSTRAINT PK_VisitaFo_007D321DA2374516 PRIMARY KEY (IdFoto),
243     CONSTRAINT FK_VisitaFoto_Visita FOREIGN KEY (IdVisita) REFERENCES SADET.dbo.Visita
(IdVisita),
244     CONSTRAINT FK_VisitaFoto_VisitaMejoramientoGenetico FOREIGN KEY (
IdVisitaMejoramiento) REFERENCES SADET.dbo.VisitaMejoramientoGenetico(
IdVisitaGenetico)
245 );

```

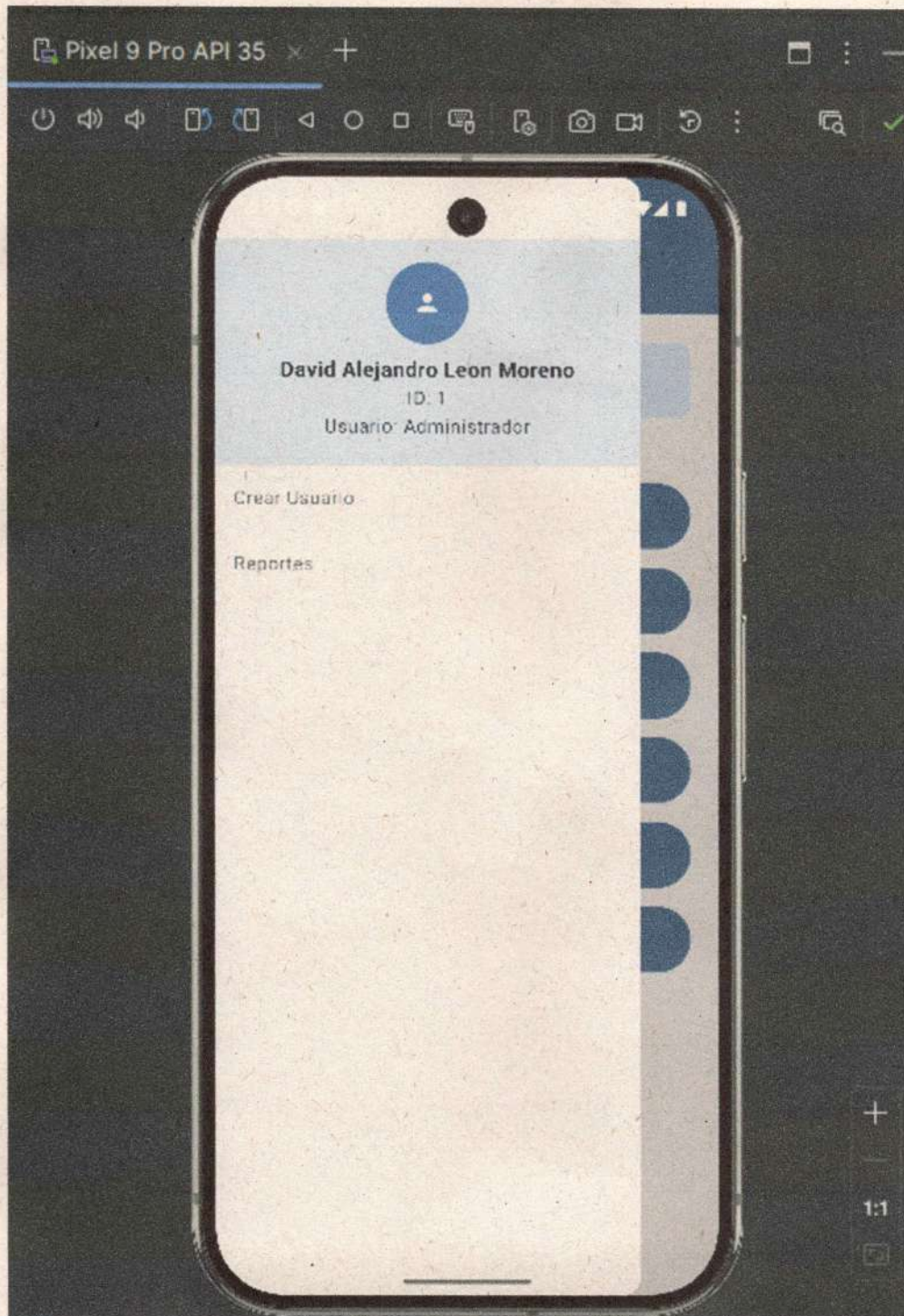
INICIO



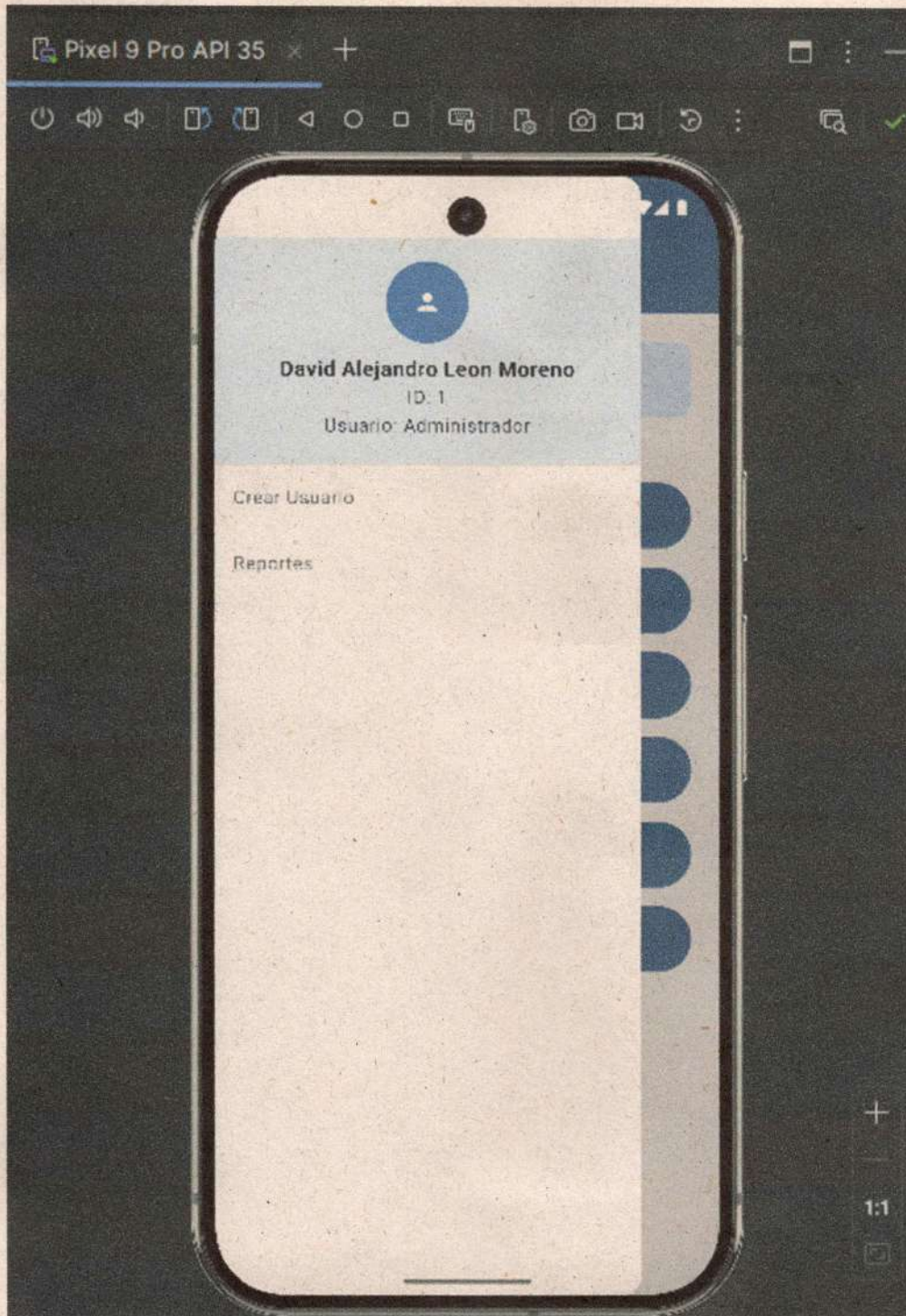
LOGIN



CREAR USUARIOS



REPORTES



CREAR USUARIOS

Pixel 9 Pro API 35

9:58

Crear Usuario

Firma del Técnico (obligatoria)

Seleccionar Firma

Nombre completo *

Documento (5 a 10 dígitos) *

Profesion

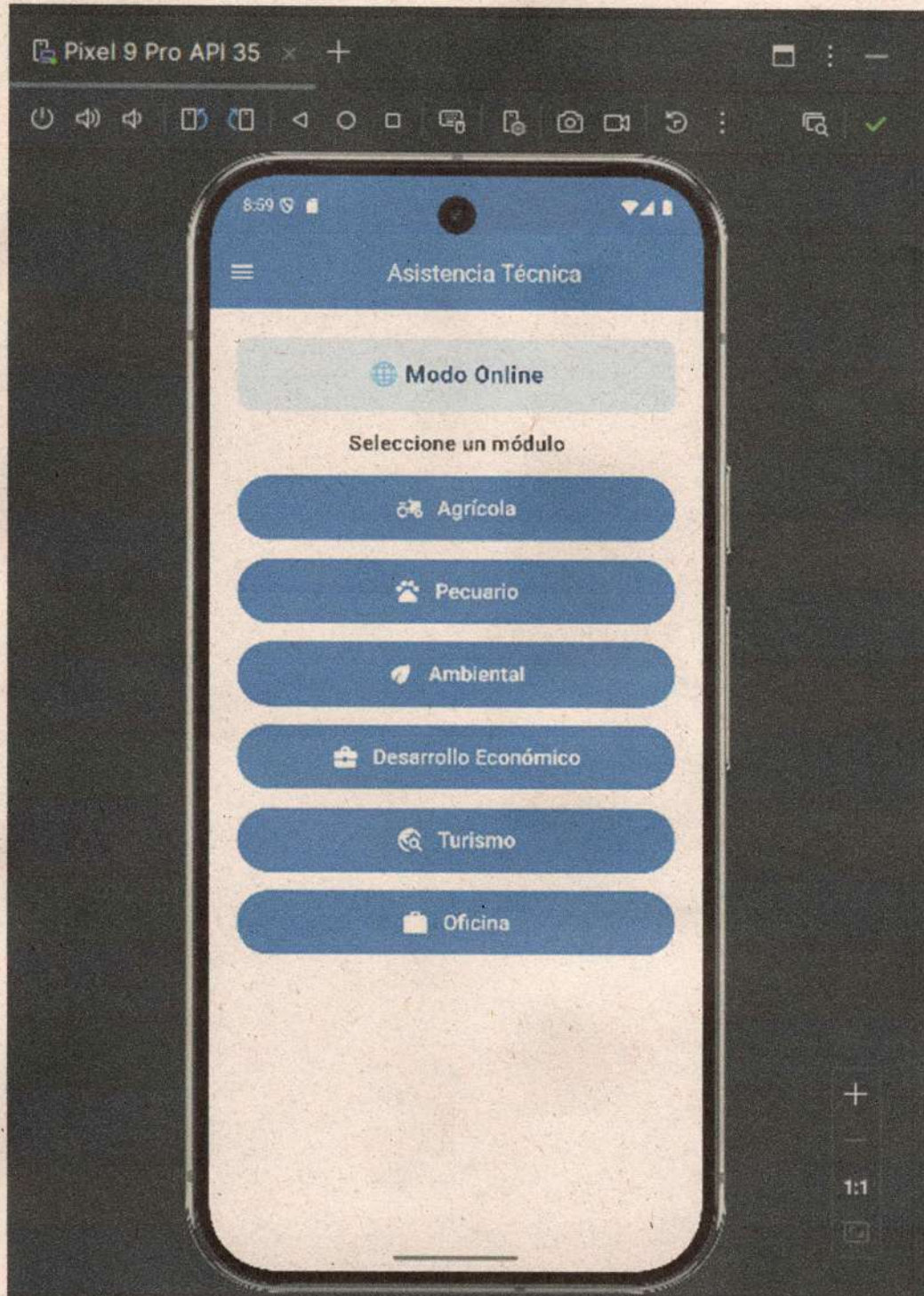
Teléfono

Correo *

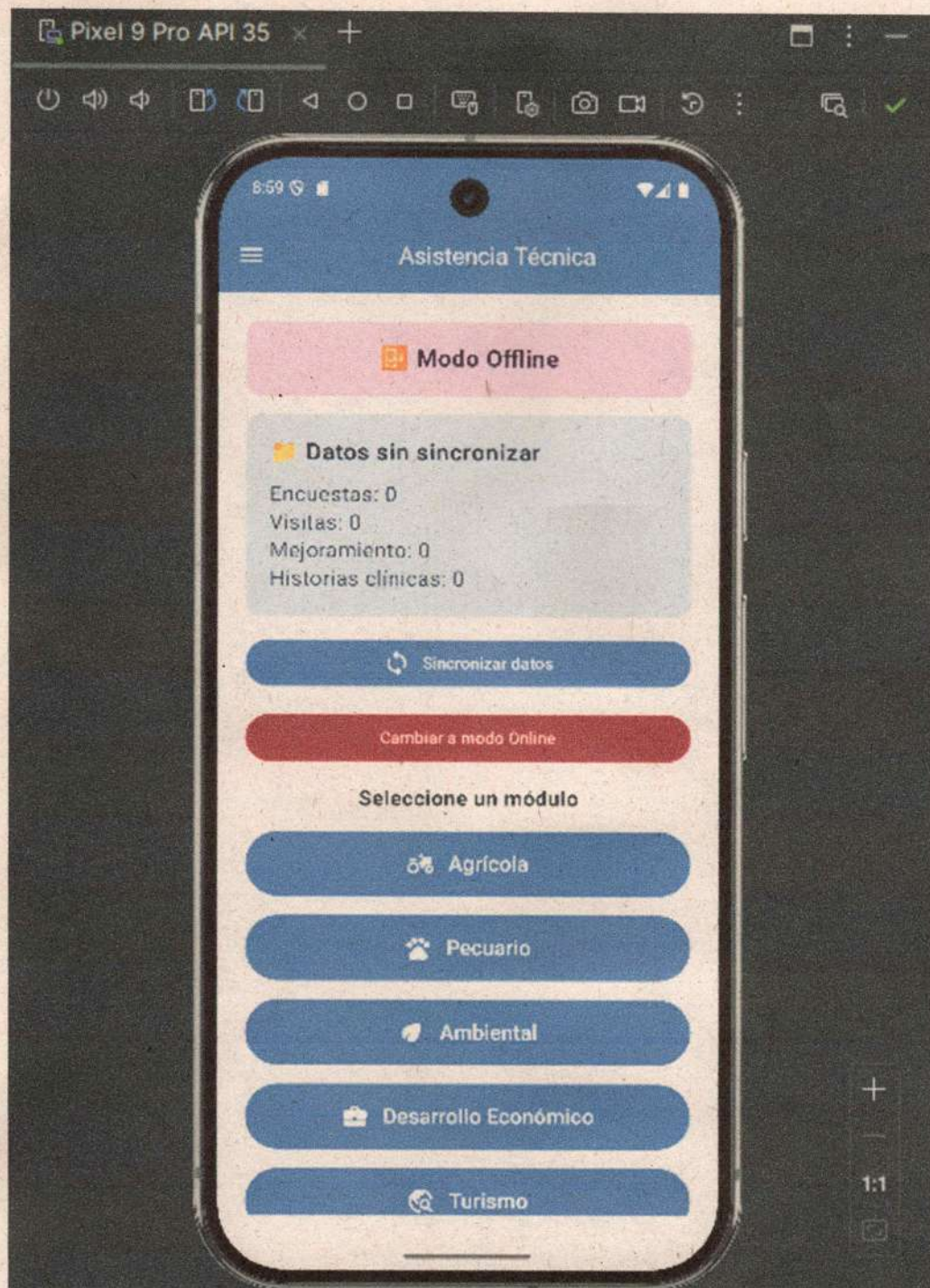
Contraseña *

Tipo de Usuario *

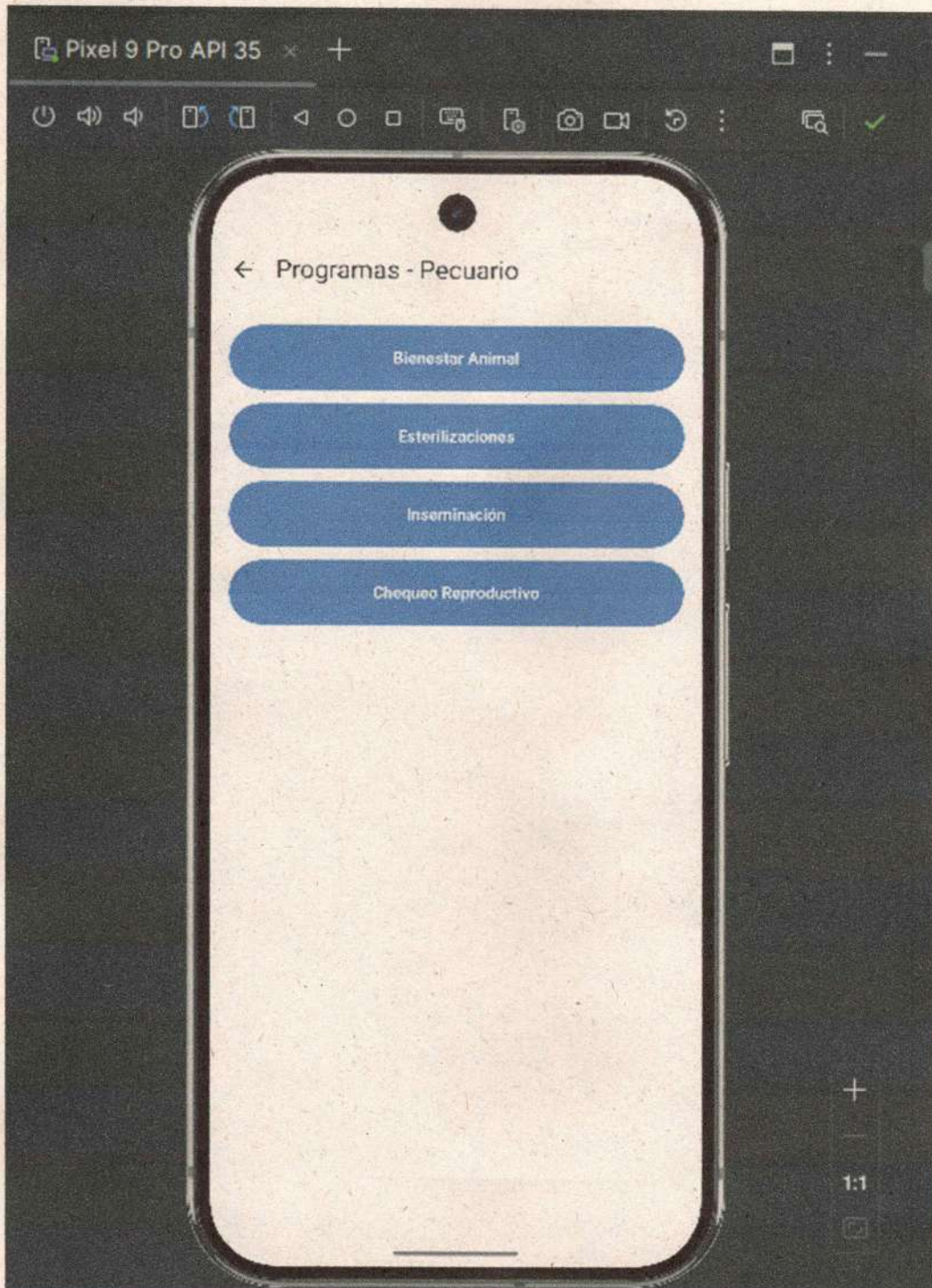
MODO ONLINE



MODO OFLINE



MODULOS – PROGRAMAS



Mejoramiento Genético

Ficha del Productor

ID Encuesta: 1

Nombre: Sebastian Linares Benavides

Documento: CC 1000622935

Nombre del predio

Vereda

Tipo de especie

Nombre de la hembra

Número de la hembra

Raza de la hembra

Observaciones

Fotografías

+

-

1:1

☑

FORMATO PARA EVITAR LA FUGA DEL CONOCIMIENTO EN LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PACHO

Documentación de acciones que puedan generar fuga de conocimiento

1. Enuncie los actos administrativos y/o documentación que utilizó para el desarrollo de su trabajo.

Tipo de acto administrativo (Acuerdos, Resoluciones, Decretos)	Número del documento	Entidad que emite el documento
ACUERDO	003 de 2024	ALCALDIA DE PACHO

2. Enuncie los informes que se rindieron e indique la periodicidad de los mismos.

Informe	Fecha de rendición	Entidad de destino	Dónde reposan los soportes de los informes rendidos
N/A	N/A	N/A	N/A

3. Indique la fecha exacta en la que realizó la entrega de credenciales digitales de inicio de sesión en equipo de cómputo, plataformas, correos electrónicos, bases de datos y cualquier otro medio digital o análogo utilizado para el desempeño de su trabajo.

FECHA DE ENTREGA		
30	12	2025

4. Señale si existen actividades pendientes que requieren atención inmediata.

Actividad	Fecha límite	Detalle de la actividad
NA	NA	NA

5. Señale la ubicación del listado de contactos con quienes se debe continuar articulando actividades.

N/A

6. Indique si actualmente se adelantan procesos y/o trámites ante alguna entidad externa.

N/A

7. Relacione el inventario único documental que estuvo bajo su responsabilidad durante el periodo de ejecución del contrato o el tiempo en que desempeñó el cargo.

NA

8. Detalle el inventario de bienes muebles, equipos de oficina y elementos de papelería que estuvieron bajo su responsabilidad durante el periodo de ejecución del contrato o el ejercicio del cargo.

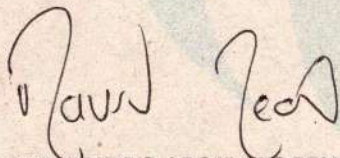
NA

9. Describa la principal lección aprendida durante la ejecución de su contrato y exponga los aportes que realizó a la Entidad en el desarrollo de sus funciones.

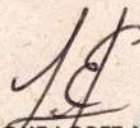
La principal lección aprendida durante el desarrollo del contrato fue comprender la importancia de escuchar de forma cercana a los usuarios y adaptar el proyecto a sus necesidades reales. Este proceso me permitió fortalecer mi capacidad de análisis y mejorar la manera en que organizo y presento la información. El trabajo conjunto con los equipos permitió construir una herramienta más útil y ajustada a su operación diaria. Asimismo, aprendí el valor de la retroalimentación continua para mejorar cada funcionalidad. Mi aporte estuvo enfocado en entregar una solución práctica, clara y fácil de usar. Con ello contribuí a facilitar los procesos internos de la entidad. Esta experiencia fortaleció mi crecimiento personal y mi compromiso con brindar resultados de calidad.

10. Señale los motivos por los cuales está finalizando su vínculo laboral y/o contractual con la Entidad.

-Finalización del contrato.



DAVID ALEJANDRO LEON MORENO
CC 1000622935
CD-286-2025



JAIRO ENRIQUE LOPEZ MALDONADO
Supervisor Contrato No. CD-286-2025
Secretario de Agricultura Desarrollo Económico y Turismo