INFORME DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS VÁUCHERS DE SERVICIOS DE INNOVACIÓN

INFORME DE AVANCE MENSUAL No. 02 (JUNIO - 2023)

FUNDACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL DEL PACÍFICO (FUNDAPACÍFICO) – FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL VALLE

PROYECTO:
FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y LAS CONEXIONES ENTRE LA OFERTA Y LA DEMANDA ENTORNO A LA INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE CON BPIN No.2021000100252

DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
2023

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL 3
2. EMPRESAS BENEFICIARIAS Y PROVEEDOR DE INNOVACIÓN 7
3. SEGUIMIENTO MENSUAL..... 8
4. INFORME TÉCNICO 8
5. INFORME FINANCIERO 32
6. CONCLUSIONES 33

1. INFORMACIÓN GENERAL

A continuación, se presenta la información general de los proveedores de servicios de innovación seguido de las empresas beneficiarias de los váuchers de innovación empresarial, con las que se suscribieron los contratos para la prestación de los servicios de innovación.

EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS DE INNOVACIÓN: **PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S,** Nit: 900058982-2

Tabla No. 1. Información general empresa: EDWIN SNEIDER BELTRÁN MARTÍNEZ

Nombre de la empresa	EDWIN SNEIDER BELTRÁN MARTÍNEZ
NIT.	1123160005-1.
No. de contrato	2023.120.11.004.020.
Objeto del contrato	Prestar servicios de innovación en el marco del proyecto: "Fortalecimiento de las capacidades y las conexiones entre la oferta y la demanda entorno a la innovación en el departamento de Guaviare BPIN 2021000100252".
Valor total del contrato	CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($44.444.444) M/L.
Plazo de ejecución del contrato	Siete (7) meses y doce (12) días calendario
Fecha de inicio del contrato	04/05/2023
Fecha de terminación del contrato	16/12/2023

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 2. Información general empresa: YARLEY XIOMARA OSPINA CAMACHO

Nombre de la empresa	YARLEY XIOMARA OSPINA CAMACHO
Cedula de ciudadanía.	1.006.723.324
No. de contrato	2023.120.11.004.019.
Objeto del contrato	Prestar servicios de innovación en el marco del proyecto: "Fortalecimiento de las capacidades y las conexiones entre la oferta y la demanda entorno a la innovación en el departamento de Guaviare BPIN 2021000100252".
Valor total del contrato	CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($44.444.444) M/L.
Plazo de ejecución del contrato	Siete (7) meses y doce (12) días calendario
Fecha de inicio del contrato	04/05/2023
Fecha de terminación del contrato	16/12/2023

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 3. Información general empresa: AGROINDUSTRIAS S.A.S

Nombre de la empresa	AGROINDUSTRIAS S.A.S
NIT.	900.964.232-3
No. de contrato	2023.120.11.004.024.
Objeto del contrato	Prestar servicios de innovación en el marco del proyecto: "Fortalecimiento de las capacidades y las conexiones entre la oferta y la demanda entorno a la innovación en el departamento de Guaviare BPIN 2021000100252".
Valor total del contrato	CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($44.444.444) M/L.
Plazo de ejecución del contrato	Siete (7) meses y doce (12) días calendario
Fecha de inicio del contrato	04/05/2023
Fecha de terminación del contrato	16/12/2023

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 4. Información general empresa: ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA DEL GUAVIARE – ATA GUAVIARE S.A.S ZOMAC.

Nombre de la empresa	ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA DEL GUAVIARE – ATA GUAVIARE S.A.S ZOMAC
NIT.	901347612
No. de contrato	2023.120.11.004.025.
Objeto del contrato	Prestar servicios de innovación en el marco del proyecto: "Fortalecimiento de las capacidades y las conexiones entre la oferta y la demanda entorno a la innovación en el departamento de Guaviare BPIN 2021000100252".
Valor total del contrato	CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($44.444.444) M/L.
Plazo de ejecución del contrato	Siete (7) meses y doce (12) días calendario
Fecha de inicio del contrato	04/05/2023
Fecha de terminación del contrato	16/12/2023

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS DE INNOVACIÓN**: HIGH QUALITY SOLUTIONS LATÍN AMÉRICA EU,** Nit: 900262879-5

Tabla No. 5. Información general empresa: BRAND SOLUCIONES/JENNY BRAND LOAIZA OROZCO.

Nombre de la empresa	BRAND SOLUCIONES/JENNY BRAND LOAIZA OROZCO
NIT.	69.020.187-5
No. de contrato	2023.120.11.004.016.
Objeto del contrato	Prestar servicios de innovación en el marco del proyecto: "Fortalecimiento de las capacidades y las conexiones entre la oferta y la demanda entorno a la innovación en el departamento de Guaviare BPIN 2021000100252".

Valor total del contrato	CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($44.444.444) M/L.
Plazo de ejecución del contrato	Siete (7) meses y doce (12) días calendario
Fecha de inicio del contrato	28/04/2023
Fecha de terminación del contrato	09/12/2023

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 6. Información general empresa: ECOINNOVA EMPRESARIAL S.A.S

Nombre de la empresa	ECOINNOVA EMPRESARIAL S.A.S
NIT.	900.812.066-5
No. de contrato	2023.120.11.004.018
Objeto del contrato	Prestar servicios de innovación en el marco del proyecto: "Fortalecimiento de las capacidades y las conexiones entre la oferta y la demanda entorno a la innovación en el departamento de Guaviare BPIN 2021000100252".
Valor total del contrato	CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($44.444.444) M/L.
Plazo de ejecución del contrato	Siete (7) meses y doce (12) días calendario
Fecha de inicio del contrato	04/05/2023
Fecha de terminación del contrato	16/12/2023

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 7. Información general empresa: SANTA ANA CONSULTORES S.A.S

Nombre de la empresa	SANTA ANA CONSULTORES S.A.S
NIT.	900.583.098-7
No. de contrato	2023.120.11.004.022.
Objeto del contrato	Prestar servicios de innovación en el marco del proyecto: "Fortalecimiento de las capacidades y las conexiones entre la oferta y la demanda entorno a la innovación en el departamento de Guaviare BPIN 2021000100252".
Valor total del contrato	CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($44.444.444) M/L.
Plazo de ejecución del contrato	Siete (7) meses y doce (12) días calendario
Fecha de inicio del contrato	04/05/2023
Fecha de terminación del contrato	16/12/2023

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 8. Información general empresa: NETWORK COMUNICACIONES S.A.S

Nombre de la empresa	NETWORK COMUNICACIONES S.A.S
NIT.	901302708-0
No. de contrato	2023.120.11.004.021
Objeto del contrato	Prestar servicios de innovación en el marco del proyecto: "Fortalecimiento de las capacidades y las conexiones entre la oferta y la demanda entorno a la innovación en el departamento de Guaviare BPIN 2021000100252".
Valor total del contrato	CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($44.444.444) M/L.
Plazo de ejecución del contrato	Siete (7) meses y doce (12) días calendario
Fecha de inicio del contrato	04/05/2023
Fecha de terminación del contrato	16/12/2023

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 9. Información general empresa: AMAZONÍA GEN S.A.S

Nombre de la empresa	AMAZONÍA GEN S.A.S
NIT.	901393252 - 3
No. de contrato	2023.120.11.004.017
Objeto del contrato	Prestar servicios de innovación en el marco del proyecto: "Fortalecimiento de las capacidades y las conexiones entre la oferta y la demanda entorno a la innovación en el departamento de Guaviare BPIN 2021000100252".
Valor total del contrato	CUARENTA MILLONES DE PESOS ($40.000.000) M/L.
Plazo de ejecución del contrato	Siete (7) meses y doce (12) días calendario
Fecha de inicio del contrato	04/05/2023
Fecha de terminación del contrato	16/12/2023

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS DE INNOVACIÓN: **APRENDIZAJE INTERACTIVO S.A.S, Nit: 830070095-1**

Tabla No. 10. Información general empresa: SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA AUDIO Y VIDEO S.A.S.

Nombre de la empresa	SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA AUDIO Y VIDEO S.A.S
NIT.	901363929-2
No. de contrato	2023.120.11.004.023.
Objeto del contrato	Prestar servicios de innovación en el marco del proyecto: "Fortalecimiento de las capacidades y las conexiones entre la oferta y la demanda entorno a la innovación en el departamento de Guaviare BPIN 2021000100252".
Valor total del contrato	CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($44.444.444) M/L.

Plazo de ejecución del contrato	Siete (7) meses y doce (12) días calendario
Fecha de inicio del contrato	04/05/2023
Fecha de terminación del contrato	16/12/2023

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

2. EMPRESAS BENEFICIARIAS Y PROVEEDOR DE INNOVACIÓN

A continuación, se presenta el listado de las empresas beneficiarias con su respectivo proveedor de servicios de innovación así:

Tabla No. 11. Relación de empresas beneficiarias con el proveedor de servicios seleccionado.

No.	EMPRESA BENEFICIARIA	PROVEEDOR DE SERVICIOS
1	EDWIN SNEIDER BELTRAN MARTÍNEZ	PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S
2	YARLEY XIOMARA OSPINA CAMACHO	PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S
3	AGROINDUSTRIAS S.A.S	PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S
4	ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA DEL GUAVIARE – ATA GUAVIARE S.A.S ZOMAC	PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S
5	BRAND SOLUCIONES/JENNY BRAND LOAIZA OROZCO	HIGH QUALITY SOLUTIONS LATÍN AMÉRICA EU
6	ECOINNOVA EMPRESARIAL SAS.	HIGH QUALITY SOLUTIONS LATÍN AMÉRICA EU
7	SANTA ANA CONSULTORES SAS	HIGH QUALITY SOLUTIONS LATÍN AMÉRICA EU
8	NETWORK COMUNICACIONES S.A.S	HIGH QUALITY SOLUTIONS LATÍN AMÉRICA EU
9	AMAZONÍA GEN S.A.S	HIGH QUALITY SOLUTIONS LATÍN AMÉRICA EU
10	SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA AUDIO Y VIDEO S.A.S	APRENDIZAJE INTERACTIVO S.A.S

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

3. SEGUIMIENTO MENSUAL

Informe jurídico

Durante este periodo, jurídicamente y/o contractualmente no se requirió por parte de ninguno de los beneficiarios, ni de los proveedores de servicios de innovación, adelantar algún trámite contractual como solicitudes de adición, aclaración, ampliación, modificación, suspensión, entre otras, de los diferentes contratos suscritos en el marco de la ejecución del proyecto.

4. INFORME TÉCNICO

Tabla No. 12. Seguimiento de ejecución: **EDWIN SNEIDER BELTRÁN MARTÍNEZ.**

Empresa	EDWIN SNEIDER BELTRÁN MARTÍNEZ
NIT	1123160005-1.
Proveedor	PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S
NIT	900058982-2
No. de contrato	2023.120.11.004.020.
Actividad 1	
Realizar diagnóstico del proceso de producción de chorizo ahumado.	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	30 días
Detalle de la ejecución	
La empresa **PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S** inicia a con la identificación de la información necesaria para realizar el estudio de mercado del contexto del proceso de producción del chorizo ahumado, se espera que para las primeras semanas del mes de julio se entregue el documento con los diferentes anexos correspondientes al estudio de mercado.	
Actividad 2	
Entrega de equipos que hacen parte del paquete tecnológico operativo.	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 días
Detalle de la ejecución	
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S Comienza el proceso de recopilación de información, se realiza visita con el empresario en las oficinas de FUNDAPACIFICO. Su planta de producción se encuentra ubicada en el municipio de Miraflores. Durante esta visita, se lleva a cabo un exhaustivo diagnóstico de las condiciones de la planta y se establecen, en colaboración con el beneficiario, los plazos de entrega e implementación de los equipos necesarios para el nuevo proceso de producción. Así mismo, **PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S** inició el proceso de construcción del producto documental final teniendo un avance del 30% en el mismo con los siguientes capítulos: ● Estrategia de Nuevos Productos. ● Generación de ideas. ● Evaluación de ideas.	

Porcentaje de Ejecución:	30 %
Análisis de avance	
De acuerdo con la información entregada por **PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S** y lo evidenciado durante las visitas de seguimiento al proyecto, se evidencia una ejecución del 10% de las actividades del contrato. **1. Realizar diagnóstico del proceso de producción de chorizo ahumado:** inició el proceso de construcción del producto documental final teniendo un avance del 30% en el mismo **2. Entrega de equipo que hacen parte del paquete tecnológico operativo:** Durante la visita se lleva a cabo un exhaustivo diagnóstico de las condiciones de la planta y se establecen, en colaboración con el beneficiario, los plazos de entrega e implementación de los equipos necesarios para el nuevo proceso de producción. **Compromisos** 1. El contratista se compromete que para la primera semana del mes de julio hace entrega del documento producto de la primera actividad del contrato **Diagnóstico del proceso de producción de chorizo ahumado.** 2. El contratista se compromete a que, una vez recibido el primer desembolso, se realizará la compra de equipos **del paquete tecnológico operativo** para iniciar la adecuación del proceso.	

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 13. Seguimiento de ejecución: **YARLEY XIOMARA OSPINA CAMACHO**.

Empresa	YARLEY XIOMARA OSPINA CAMACHO
NIT	1.006.723.324
Proveedor	PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S
NIT	900058982-2
No. de contrato	2023.120.11.004.019.
Actividad 1	
Innovación en el proceso de producción de chorizo artesanal.	
Detalle de la ejecución	
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S inició el proceso de construcción del producto documental final teniendo un avance del 30% en el mismo con los siguientes capítulos: ● Estrategia de Nuevos Productos ● Generación de ideas ● Evaluación de ideas	
Actividad 2	
Ensamble de los equipos de producción de embutidos.	
Detalle de la ejecución	
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S Comienzo el proceso de recopilación de información por parte de nuestro equipo, durante visita a la planta de producción de la empresa ubicada en el municipio de San	

José del Guaviare. Durante esta visita, se realiza diagnóstico de las condiciones de la planta y se establecen, en colaboración con el beneficiario, los plazos de entrega e implementación de los equipos necesarios para el nuevo proceso de producción.

Porcentaje de Ejecución:	**30 %**

Análisis de avance
De acuerdo con la información entregada por **PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S** y lo evidenciado durante las visitas de seguimiento al proyecto, se evidencia una ejecución del 10% de las actividades del contrato. **1. Innovación en el proceso de producción de chorizo artesanal:** inició el proceso de construcción del producto documental final teniendo un avance del 30% en el mismo. **2. Entrega de equipo que hacen parte del paquete tecnológico operativo:** Durante la visita se lleva a cabo un exhaustivo diagnóstico de las condiciones de la planta y se establecen, en colaboración con el beneficiario, los plazos de entrega e implementación de los equipos necesarios para el nuevo proceso de producción. **Compromisos** 1. El contratista se compromete que para la primera semana del mes de julio hace entrega del documento producto de la primera actividad del contrato **Documento innovación en el proceso de producción de chorizo artesanal.** 2. El contratista se compromete a que, una vez recibido el primer desembolso, se realizara la compra **equipos del paquete tecnológico operativo** para iniciar la adecuación del proceso.

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 14. Seguimiento de ejecución: **AGROINDUSTRIAS S.A.S.**

Empresa	AGROINDUSTRIAS S.A.S
NIT	900.964.232-3
Proveedor	PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S
NIT	900058982-2
No. de contrato	2023.120.11.004.024.
Actividad 1	
Realizar un estudio de mercado de los productos	
Detalle de la ejecución	
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S inició la construcción del producto documental final de estudio de mercado del contexto de la industria de frutos amazónicos con énfasis en SACHA INCHI y COPOAZÚ,	
Actividad 2	
Entrega de equipo que hacen parte del paquete tecnológico operativo	
Detalle de la ejecución	
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S. Durante la visita, se lleva a cabo un exhaustivo diagnóstico de las condiciones de la planta y se establecen, en colaboración con el beneficiario, los plazos de entrega e implementación de los equipos necesarios para el nuevo proceso de producción.	
Porcentaje de Ejecución:	**30%**
Análisis de avance	

De acuerdo con la información entregada por **PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S** y lo evidenciado durante las visitas de seguimiento al proyecto, se evidencia una ejecución del 10% de las actividades del contrato.

1. Realizar un estudio de mercado de los productos se inició el proceso de construcción del producto documental final teniendo un avance del 30% en el mismo con los siguientes capítulos:

- Estrategia de Nuevos Productos
- Generación de ideas
- Evaluación de ideas

2. Entrega de equipos que hacen parte del paquete tecnológico operativo. Durante esta visita, se realizó el diagnóstico de las condiciones de la planta y se establecen, en colaboración con el beneficiario, los plazos de entrega e implementación de los equipos necesarios para el nuevo proceso de producción.

Compromisos

1. El contratista se compromete que para la primera semana del mes de julio hace entrega del documento producto de la primera actividad del contrato **Documento estudio de mercado de los productos.**
2. El contratista se compromete a que, una vez recibido el primer desembolso, se realizara la compra **equipo que hacen parte del paquete tecnológico operativo** para iniciar la adecuación del proceso.

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 15. Información general empresa: **ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA DEL GUAVIARE – ATA GUAVIARE S.A.S ZOMAC.**

Empresa	ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA DEL GUAVIARE – ATA GUAVIARE S.A.S ZOMAC
NIT	901347612
Proveedor	PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S
NIT	900058982-2
No. de contrato	2023.120.11.004.025
Actividad No. 1	
Diagnóstico del estado de la prestación del servicio de la empresa.	
Detalle de la ejecución	
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S inició el proceso de realización del estudio de diagnóstico de la prestación del servicio de la empresa y del contexto de la EPSEA y el servicio de extensionismo agropecuario.	
Actividad No. 2	
Implementación de un paquete tecnológico operativo.	
Detalle de la ejecución	
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S, comienza el proceso de recopilación de información, en visita a la planta de producción de la empresa ubicada en el municipio de San José del Guaviare. Realiza el diagnóstico de las condiciones de la oficina y los implementos que cuenta en este momento la empresa y se establecen, en colaboración con el beneficiario, los plazos de entrega e implementación de los equipos necesarios para el nuevo proceso de producción.	
Porcentaje de Ejecución:	**30%**
Análisis de avance	

De acuerdo con la información entregada por **PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S** y lo evidenciado durante las visitas de seguimiento al proyecto, se evidencia una ejecución del 10% de las actividades del contrato.

1. Diagnóstico del estado de la prestación del servicio de la empresa. se inició el proceso de construcción del producto documental final teniendo un avance del 30% en el mismo con los siguientes capítulos:

- Estrategia de Nuevos Productos.
- Generación de ideas.
- Evaluación de ideas.

2. Implementación de un paquete tecnológico operativo. Realizó diagnóstico de las condiciones de la oficina y los implementos que cuenta en este momento la empresa y se establecen, en colaboración con el beneficiario, los plazos de entrega e implementación de los equipos necesarios para el nuevo proceso de producción.

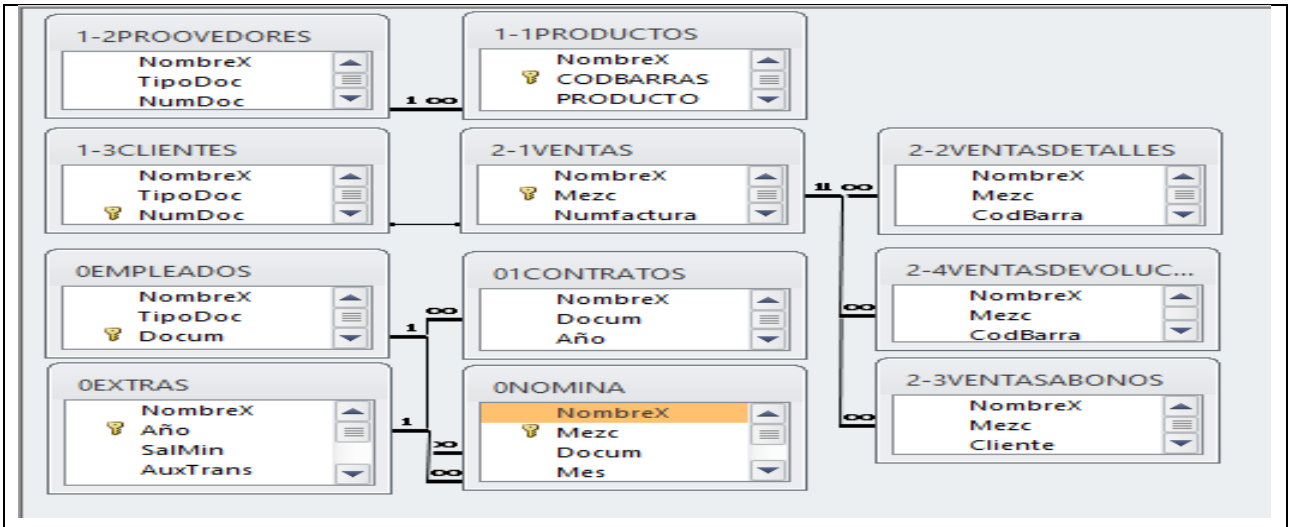
Compromisos

1. El contratista se compromete que para la primera semana del mes de julio hace entrega del documento producto de la primera actividad del contrato **Documento Diagnóstico del estado de la prestación del servicio de la empresa.**
2. El contratista se compromete a que, una vez recibido el primer desembolso, se realizará la compra **equipo que hacen parte del paquete tecnológico operativo** para iniciar la adecuación del proceso.

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 16. Seguimiento de ejecución: **BRAND SOLUCIONES.**

Empresa	**BRAND SOLUCIONES**
NIT	**69020187-5**
Proveedor	**HIGH QUALITY SOLUTIONS LATIN AMERICA E.U**
NIT	**900262879-5**
Actividad	
Recolección de variables, análisis de variables y tipos de datos, Diseño de tablas y modelo entidad relación	
Detalle de la ejecución	
En la reunión pactada el mes anterior, Francisco Sierra de parte de HQS y Jenny Brand de parte de Brand Soluciones, definieron que se hacía una investigación por parte de Brand de los campos necesarios para hacer el software contable offline. Una vez nos envían los campos, se procede a hacer un análisis de la información, a acomodarlas en tablas de datos correspondientes a cada nivel de información y a relacionar las tablas con el fin de mantener la integridad de la información y la fluidez de la misma dentro de la base de datos, que es el pilar del software contable. Esta información ordenada y detallada como se presenta a continuación, fue la que se le socializó a la Empresa Brand, explicándole que es la base de todo el sistema.	



01 CONTRATOS		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
Docum	Número	Doble
Año	Texto	4
Salario	Moneda	Moneda
TipoCont	Texto	"Nomina";"OPS";"N/A"
AuxTrans	Texto	Si;"No"
Sena	Texto	Si;"No"
Caja	Texto	Si;"No"
Icbf	Texto	Si;"No"
ARL	Número	Decimal
Mezc	Texto	255

0 EMPLEADOS		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
TipoDoc	Texto	RC;"TI";"CC";"CE"
Docum	Número	Doble
Nombres	Texto	50
FechaNacimiento	Fecha/Hora	00/00/00
Barrio	Texto	50
Dirección	Texto	60
Telefono	Texto	000 000 0000
Celular	Texto	000 000 0000
Observaciones	Memo	Memo
FechaContratación	Fecha/Hora	00/00/00
FechaRetiro	Fecha/Hora	00/00/00
Cargo	Texto	30
Usuario	Texto	255
Contraseña	Texto	255
Foto	Texto	255
Administrador	Verdadero/Falso	Verdadero/Falso

0 EXTRAS		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
Año	Texto	4
SalMin	Moneda	Moneda
AuxTrans	Moneda	Moneda
Valdia	Moneda	Moneda
ValHora	Moneda	Moneda
SalInteg	Moneda	Moneda
HEDO	Moneda	Moneda
HEDOF	Número	Decimal
HENO	Moneda	Moneda
HENOF	Número	Decimal
RHNO	Moneda	Moneda
RHNOF	Número	Decimal
HEDD	Moneda	Moneda
HEDDF	Número	Decimal
HEND	Moneda	Moneda
HENDF	Número	Decimal
RDF	Moneda	Moneda
RDFF	Número	Decimal
DD	Moneda	Moneda
DDF	Número	Decimal
HD	Moneda	Moneda
HDF	Número	Decimal

0 NOMINA		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
Mezc	Texto	255
Docum	Número	Doble
Mes	Texto	15
Año	Texto	4
DiasLab	Número	Byte
Basico	Moneda	Moneda
Comisiones	Moneda	Moneda
HEDO	Moneda	Moneda
HEDOF	Número	Decimal
HENO	Moneda	Moneda
HENOF	Número	Decimal
RHNO	Moneda	Moneda
RHNOF	Número	Decimal
HEDD	Moneda	Moneda
HEDDF	Número	Decimal
HEND	Moneda	Moneda
HENDF	Número	Decimal
RDF	Moneda	Moneda
RDFF	Número	Decimal
DD	Moneda	Moneda
DDF	Número	Decimal
HD	Moneda	Moneda
HDF	Número	Decimal
Auxtrans	Moneda	Moneda
Libranza	Moneda	Moneda
Sindicato	Moneda	Moneda
Cooperativa	Moneda	Moneda
Embargo	Moneda	Moneda
Salud1	Moneda	Moneda
Pension1	Moneda	Moneda
TotDeduc	Moneda	Moneda
NETOPAGAR	Moneda	Moneda
Salud2	Moneda	Moneda
Pension2	Moneda	Moneda
ARL	Moneda	Moneda
TotSS	Moneda	Moneda
Sena	Moneda	Moneda
Caja	Moneda	Moneda
Icbf	Moneda	Moneda
TotParafis	Moneda	Moneda
Prima	Moneda	Moneda
Cesantias	Moneda	Moneda
IntCesant	Moneda	Moneda
Vacaci	Moneda	Moneda
TotPresta	Moneda	Moneda
TotApropia	Moneda	Moneda
TOTALNOMINA	Moneda	Moneda

1-1 PRODUCTOS		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
CODBARRAS	Texto	50
PRODUCTO	Texto	100
Compañía	Texto	40
Categoría	Texto	50
PrecioUnidad	Moneda	Moneda
Iva	Número	Decimal
ValTot	Moneda	Moneda
Trans	Número	Decimal
Transp	Moneda	Moneda
Incremento	Número	Byte
PrecioPublic	Moneda	Moneda
Redondedo	Moneda	Moneda
UnidadesEnExistencia	Número	Entero Largo

1-2 PROVEEDORES		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
TipoDoc	Texto	CC;"CE";"NIT"
NumDoc	Texto	50
Compañía	Texto	40
Contacto	Texto	30
Cargo	Texto	30
Dirección	Texto	60
Ciudad	Texto	25
Teléfono	Texto	000 000 0000
Celular	Texto	000 000 0000
Fax	Texto	000 000 0000
Correo	Texto	50

2-1 VENTAS		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
Mezc	Texto	255
Numfactura	Número	Entero Largo
Cliente	Número	Doble
Fecha	Fecha/Hora	Fecha Larga
Año	Texto	4
hora	Fecha/Hora	Hora Mediana
Base	Moneda	Moneda
Iva	Moneda	Moneda
SbTotal	Moneda	Moneda
Valtot	Moneda	Moneda
Dcto	Moneda	Moneda
Efectivo	Moneda	Moneda
Cheque	Moneda	Moneda
Saldo	Moneda	Moneda
Cambio	Moneda	Moneda
Impreso	Si/No	Si/No
Vendedor	Texto	50
Pago	Texto	255

2-2 VENTASDETALLES		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
Mezc	Texto	255
CodBarra	Texto	50
Producto	Texto	50
PrecioUnid	Moneda	Moneda
Cantidad	Número	Entero Largo
Ivapor	Número	Byte
Iva	Moneda	Moneda
Base	Moneda	Moneda
Descuento	Moneda	Moneda
ValFinal	Moneda	Moneda
SubTotal	Moneda	Moneda
PTotal	Moneda	Moneda
Exist	Número	Entero Largo

1-4 OTROS		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
TipoDoc	Texto	CC;"CE";"NIT"
NumDoc	Texto	50
Nombres	Texto	50
Dirección	Texto	60
Ciudad	Texto	50
Barrio	Texto	50
Teléfono	Texto	000 000 0000
Celular	Texto	000 000 0000

1-3 CLIENTES		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
TipoDoc	Texto	CC;"CE";"NIT"
NumDoc	Texto	50
Nombres	Texto	50
Dirección	Texto	60
Ciudad	Texto	50
Barrio	Texto	50
Teléfono	Texto	000 000 0000
Celular	Texto	000 000 0000

2-3 ABONOS		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
Mezc	Texto	255
Cliente	Texto	50
ABONO	Moneda	Moneda
Fecha	Fecha/Hora	Fecha Larga
Hora	Fecha/Hora	Hora Larga

2-4 VENTASDEVOLUCIONES		
CAMPO	TIPO DE DATO	TAMAÑO
NombreX	Texto	50
Mezc	Texto	255
CodBarra	Texto	50
Producto	Texto	40
Cantidad	Número	Entero Largo
Cliente	Texto	50
Vendio	Texto	50
FechaV	Fecha/Hora	Fecha Larga
HoraV	Fecha/Hora	Hora Larga
Elimino	Texto	50
FechaE	Fecha/Hora	Fecha Larga
HoraE	Fecha/Hora	Hora Larga
Usuario	Texto	255

TABLA	CAMPO LLAVE	DESCRIPCION
01CONTRATOS	Mezc	Combina número de documento y año
0EMPLEADOS	Docum	Número de Documento del Empleado
0EXTRAS	Año	Año de la información
0NOMINA	Mezc	Combina número de documento, Mes y Año
1-1PRODUCTOS	CodBarras	Código de Barras
1-2PROVEEDORES	Compañia	Nombre de la Compañía
1-3CLIENTES	NumDoc	Número del documento del cliente
1-4OTROS	NumDoc	Número del documento de la persona
2-1VENTAS	Mezc	Número de la factura y Año
2-2VENTASDETALLES	No posee	El campo Mezc almacena el Mezc de la tabla 2-1VENTAS
2-3VENTASABONOS	No posee	El campo Mezc almacena el Mezc de la tabla 2-1VENTAS
2-4VENTASDEVOLUCIONES	No posee	El campo Mezc almacena el Mezc de la tabla 2-1VENTAS

Porcentaje de Ejecución:	**30%**

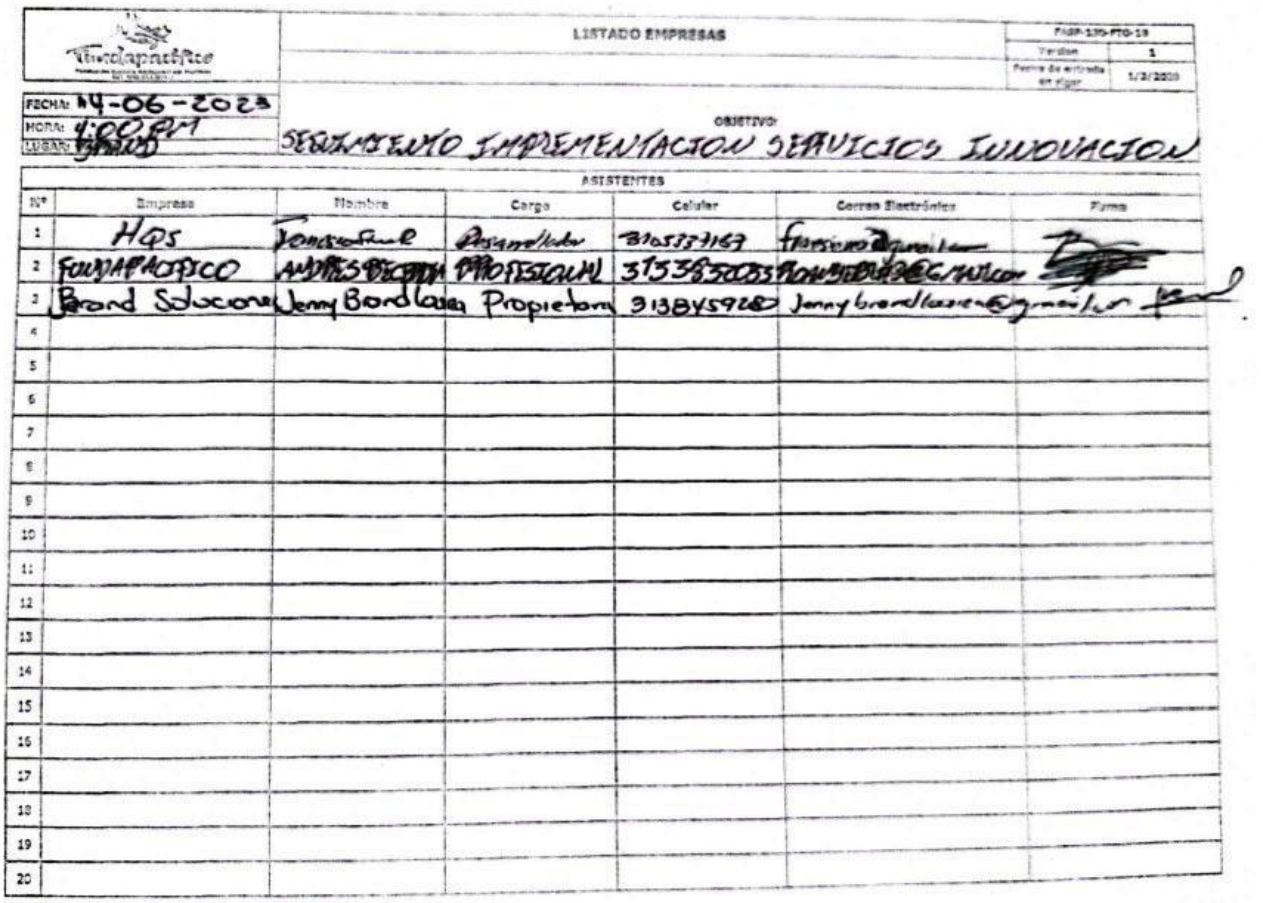
Análisis de avance

De acuerdo al cronograma, la empresa HQS, en cabeza de Francisco Sierra (Diseñador designado) definen los tipos de variables, elaboran las tablas que contendrán los datos almacenados por el software, definen las llaves primarias, generan el modelo entidad relación, de acuerdo a la norma.

Una vez revisada la información suministrada por HQS en su informe mensual, se determina que fueron estrictos en el diseño y se mantienen los estándares, adicional a eso, la empresa BRAND SOLUCIONES,

en reunión tripartita (HQS, BRAND SOLUCIONES y FUNDAPACIFICO), luego de la explicación de Francisco Sierra, queda conforme con la estructura.

Evidencia



LISTADO EMPRESAS

FUAP-170-PTO-19 | Versión 1 | Fecha de entrada en vigor 1/3/2020

FECHA: 14-06-2023
HORA: 4:00 PM
LUGAR: Virtual

OBJETIVO: SEGUIMIENTO IMPREMENTACION SERVICIOS INNOVACION

ASISTENTES

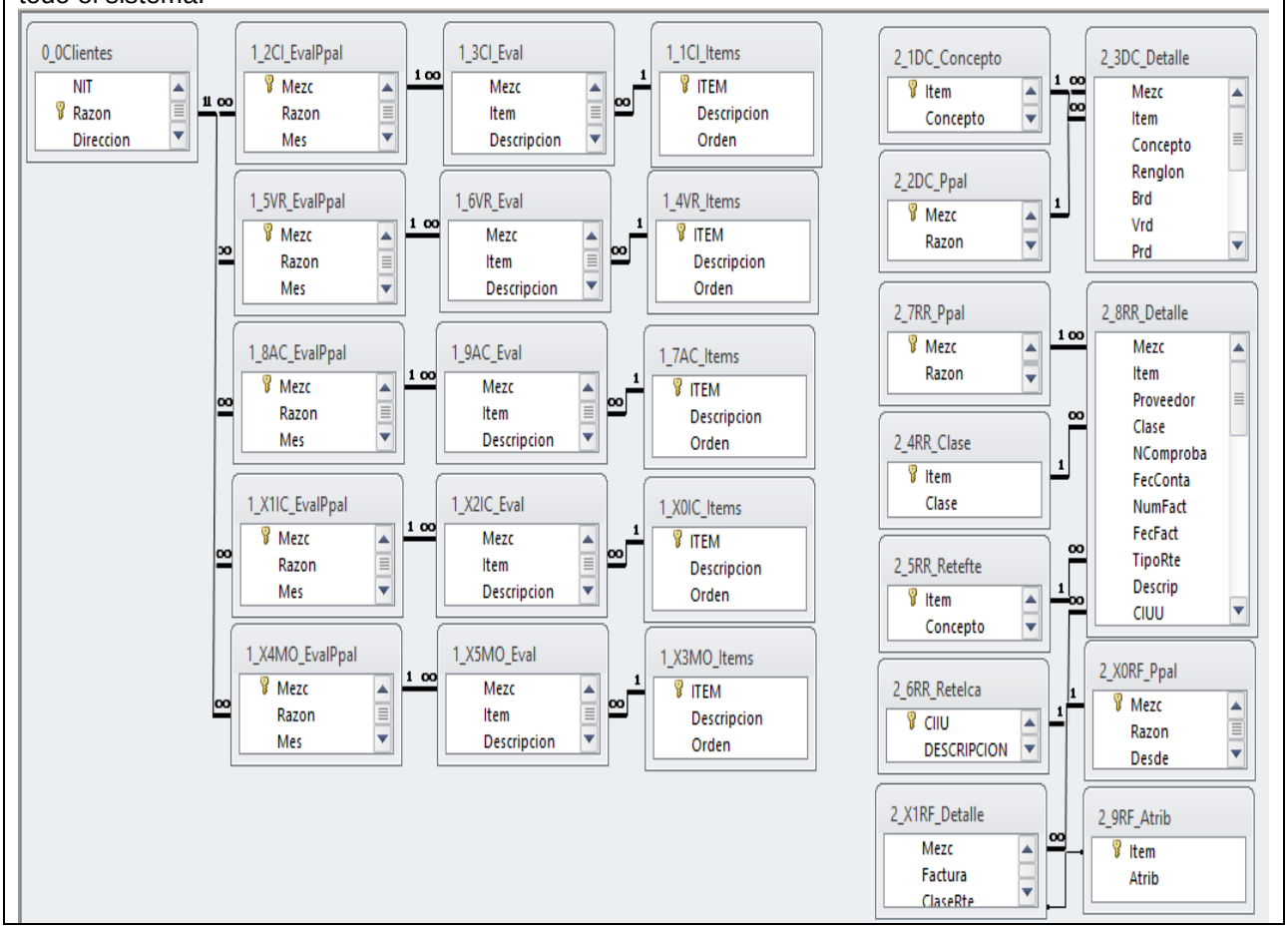
N°	Empresa	Nombre	Cargo	Celular	Correo Electrónico	Firma
1	HQS	Francisco Sierra	Desarrollador	3105337167	francisco[illegible]	
2	FUNDAPACIFICO	ANDRES [illegible]	PROFESIONAL	3153830055	[illegible]	
3	Brand Soluciones	Jenny Bordaiza	Propietaria	3138459280	Jennybrandbusiness[illegible]	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

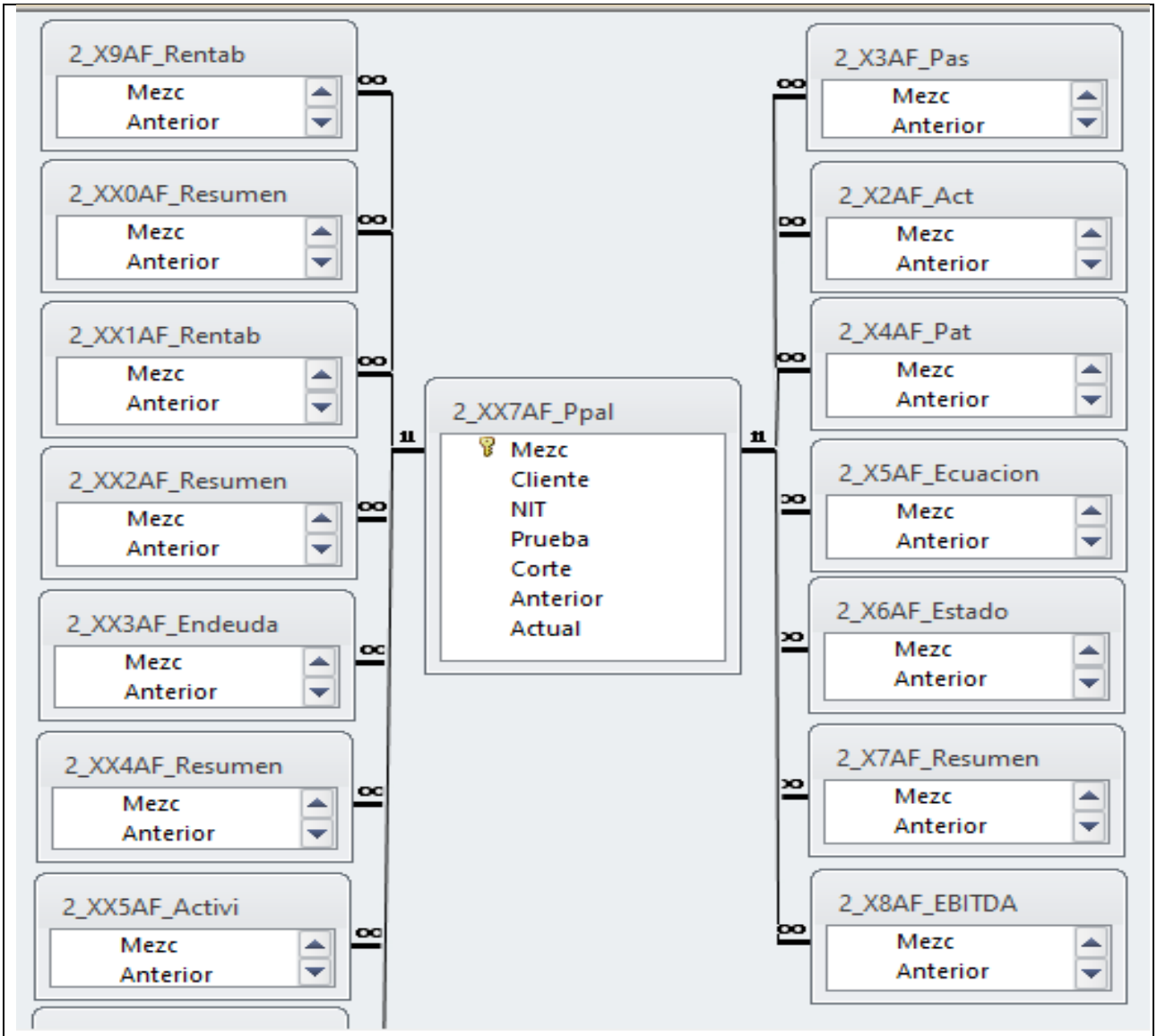
Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 17. Seguimiento de ejecución:

Empresa	**ECOINNOVA EMPRESARIAL S.A.S**
NIT	**900.812.066-5**
Proveedor	**HIGH QUALITY SOLUTIONS LATIN AMÉRICA E.U**
NIT	**900262879-5**
Actividad	
Recolección de variables, análisis de variables y tipos de datos, Diseño de tablas y modelo entidad relación	
Detalle de la ejecución	

En la reunión pactada el mes anterior, Francisco Sierra de parte de HQS y Lorena Robledo de parte de Ecoinnova, definieron que se hacía una investigación por parte de Ecoinnova de los campos necesarios para hacer el software contable offline. Una vez nos envían los campos, se procede a hacer un análisis de la información, a acomodarlas en tablas de datos correspondientes a cada nivel de información y a relacionar las tablas con el fin de mantener la integridad de la información y la fluidez de la misma dentro de la base de datos, que es el pilar del software contable. Esta información ordenada y detallada como se presenta a continuación, fue la que se le socializó a la Empresa Ecoinnova, explicándole que es la base de todo el sistema.





Porcentaje de Ejecución:	**30%**

Análisis de avance

De acuerdo al cronograma, la empresa HQS, en cabeza de Francisco Sierra (Diseñador designado) definen los tipos de variables, elaboran las tablas que contendrán los datos almacenados por el software, definen la llaves primarias, generan el modelo entidad relación, de acuerdo a la norma.

Una vez revisada la información suministrada por HQS en su informe mensual, se determina que fueron estrictos en el diseño y se mantienen los estándares, adicional a eso, la empresa ECOINNOVA EMPRESARIAL S.A.S, en reunión tripartita (HQS, ECOINNOVA EMPRESARIAL S.A.S y FUNDAPACIFICO), luego de la explicación de Francisco Sierra, queda conforme con la estructura.

Avance

	LISTADO EMPRESAS	FASP-130-F70-13
		Versión 1
		Fecha de entrada en vigor 1/3/2020

FECHA: 15/06/2023
HORA: 09:30 AM
LUGAR: ECOSOCIAL

OBJETIVO: SEGUIMIENTO IMPLEMENTACION SERVICIOS INNOVACION.

ASISTENTES

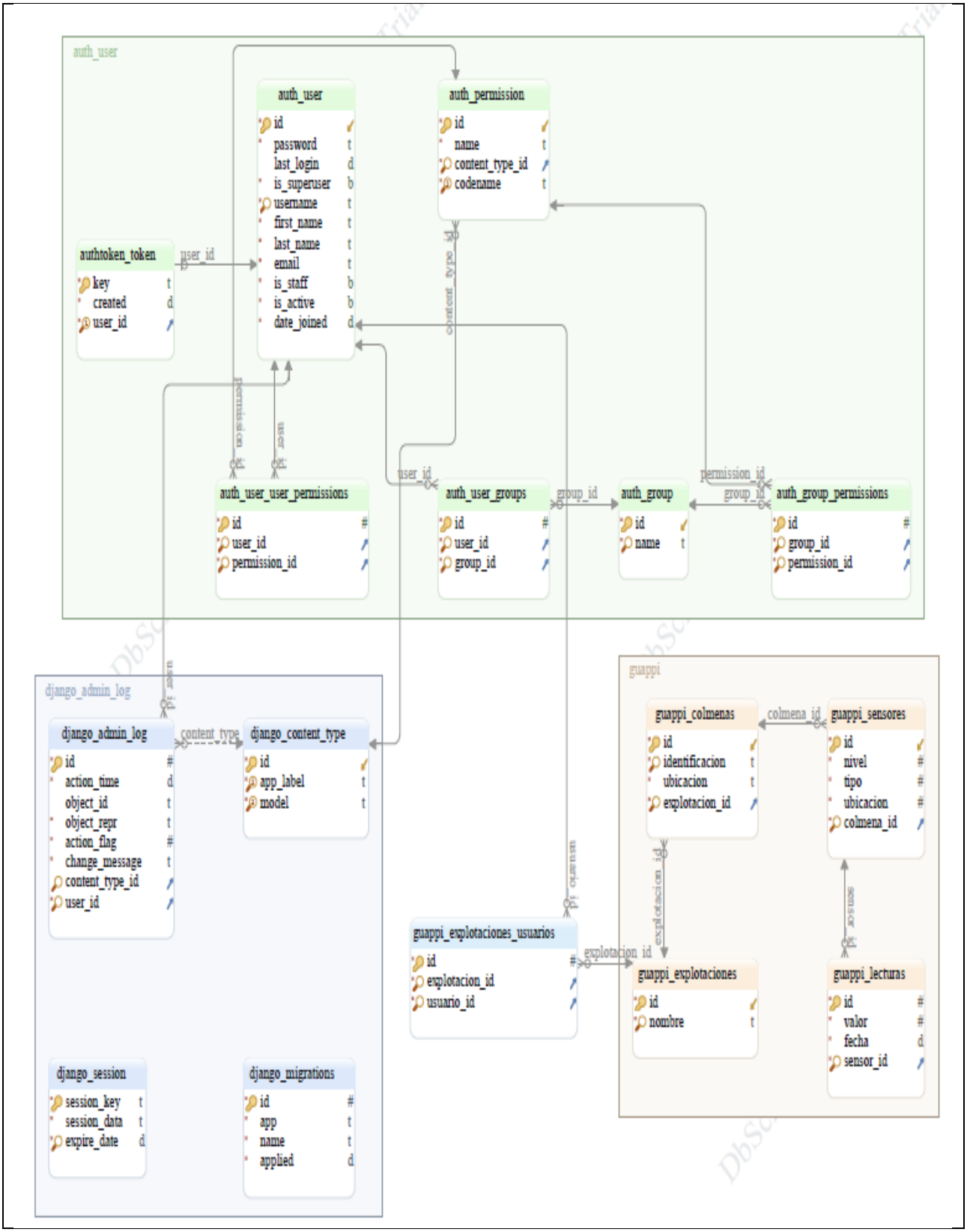
N°	Empresa	Nombre	Cargo	Celular	Correo Electrónico	Firma
1	ECOSOCIAL EMPRESARIAL	LORENA ROBLEDO	TESORERO	3153049961	[illegible]	[illegible]
2	FUNDAPACIFICO	ANDRES OSORIO	PROFESIONAL	5133832033	[illegible]	[illegible]
3	HQS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 18. Seguimiento de ejecución: **AMAZONÍA GEN S.A.S**

Empresa	**AMAZONÍA GEN S.A.S**
NIT	**901393252 - 3**
Proveedor	**HIGH QUALITY SOLUTIONS LATIN AMÉRICA E.U**
NIT	**900262879-5**
Actividad	
Recolección de variables, análisis de variables y tipos de datos, Diseño de tablas y modelo entidad relación	
Detalle de la ejecución	
La reunión se llevó a cabo de manera presencial en las oficinas de AMAZONÍA GEN en la ciudad de San José del Guaviare el 20 de junio de 2023 con el objetivo de conocer físicamente las colmenas y seguir el afinamiento del alcance. De esta reunión se acordó que: ● Se utilizarán 4 medidas de temperatura por cada caja de la colmena, una por cada cara lateral. ● No se implementará el sensor de humedad relativa dentro de la colmena porque este sería obstruido rápidamente por las abejas lo cual lo haría inoperante. ● Se implementarán sensores de peso por cada caja de la colmena de tal forma que se pueda determinar el peso de cada una. ● Se utilizará un panel solar en la parte superior de la colmena y un sistema de carga de baterías para brindar energía a la electrónica del sistema. ● Dependiendo del presupuesto disponible se implementará una estación meteorológica compacta ubicada junto al equipo de comunicaciones en una zona alta. ● Se utilizará un módem industrial como elemento de comunicación a internet el cual de manera inalámbrica se conectará con cada módulo electrónico en las colmenas. ● Se implementará en alguna nube pública el sistema de captura, almacenamiento y reportería gráfica de los datos obtenidos de las colmenas. Así mismo se da un informe que incluye el diseño lógico de las tablas y sus relaciones que son base del software de almacenamiento, como también una lista de la electrónica necesaria para el desarrollo del sistema de medida.	

	Materiales - Abejas - Por columna	Proposito
Electronica asociada por cada colmena	Galga Sensor Celda Carga Peso Fuerza 50kg + Hx711	Sensor de peso + amplificador
	Modulo Wemos Mini D1 Esp32 Esp-32 Wifi + Bluetooth	Microcontrolador de registro
	Termocupla Tipo K Con Conversor Max6675 Arduino Raspberry Pi	Sensor de temperatura
	Raspberry Pi Zero 2 W	Acumulador y transmisor
	Módulo Reloj Tiempo Real Rtc Ds3231 Alta Precision Arduino	disponibilidad de estampa de tiempo
	Cr 2032 De 3v Murata Por Unidad	Bateria del reloj de tiempo
	Enclousure	Protección de la electrónica
	Cableado	
	Pcbs	Tablero de circuitos
	Tarjeta de memoria SanDisk SDSQUNS-016G-GN3MN Ultra 16GB	Almacenamiento de datos
Controlador panel solar por colmena	Regulador Controlador De Carga Panel Solar 10a Pwm 12v 24v	Regulador de carga para bateria
	Batería AGM 12V 8Ah Ultracell UC-8-12	Bateria Solar
	Panel Solar Policristalino 20w 12v	Panel solar
Controlador panel solar comunicaciones	Regulador Controlador De Carga Panel Solar 10a Pwm 12v 24v	Regulador de carga para bateria
	Batería AGM 12V 8Ah Ultracell UC-8-12	Bateria Solar
	Panel Solar Policristalino 20w 12v	Panel solar
Comunicaciones	Teltonika Rut955 Router Robusto 4g/lte Dual Sim Con Wi-fi .	
Estación	Ambient Weather WS-2902 WiFi Smart Weat	Datos meteorológicos


auth_user
auth_user
id
password
last_login
is_superuser
username
first_name
last_name
email
is_staff
is_active
date_joined
auth_permission
id
name
content_type_id
codename
authtoken_token
key
created
user_id
user_id
content_type_id
permission_id
user_id
auth_user_user_permissions
id
user_id
permission_id
auth_user_groups
id
user_id
group_id
group_id
auth_group
id
name
permission_id
group_id
auth_group_permissions
id
group_id
permission_id
user_id
django_admin_log
content_type
usuario_id
guappi
guappi_colmenas
id
identificacion
ubicacion
explotacion_id
colmena_id
guappi_sensores
id
nivel
tipo
ubicacion
colmena_id
explotacion_id
sensor_id
guappi_explotaciones_usuarios
id
explotacion_id
usuario_id
explotacion_id
guappi_explotaciones
id
nombre
guappi_lecturas
id
valor
fecha
sensor_id
django_admin_log
id
action_time
object_id
object_repr
action_flag
change_message
content_type_id
user_id
content_type
django_content_type
id
app_label
model
user_id
django_session
session_key
session_data
expire_date
django_migrations
id
app
name
applied

Main Layout

Table auth_group

* Pk	id	integer
* Unq	name	varchar(150)
Indexes		
Pk	auth_group_pkey	id
Unq	auth_group_name_key	name
	auth_group_name_a6ea08ec_like	name

Table auth_group_permissions

* Pk	id	bigint
* Unq	group_id	integer
* Unq	permission_id	integer
Indexes		
Pk	auth_group_permissions_pkey	id
Unq	auth_group_permissions_group_id_permission_id_0cd325b0_uniq	group_id, permission_id
	auth_group_permissions_group_id_b120cbf9	group_id
	auth_group_permissions_permission_id_84c5c92e	permission_id
Foreign Keys		
	auth_group_permissions_group_id_b120cbf9_fk_auth_group_id (group_id) ref auth_group (id)	
	auth_group_permissio_permission_id_84c5c92e_fk_auth_perm (permission_id) ref auth_permission (id)	

Table auth_permission

* Pk	id	integer
*	name	varchar(255)
* Unq	content_type_id	integer
* Unq	codename	varchar(100)
Indexes		
Pk	auth_permission_pkey	id
Unq	auth_permission_content_type_id_codename_01ab375a_uniq	content_type_id, codename
	auth_permission_content_type_id_2f476e4b	content_type_id
Foreign Keys		
	auth_permission_content_type_id_2f476e4b_fk_django_co (content_type_id) ref django_content_type (id)	

Table auth_user

* Pk	id	integer
*	password	varchar(128)
	last_login	timestamptz
*	is_superuser	boolean
* Unq	username	varchar(150)
*	first_name	varchar(150)
*	last_name	varchar(150)
*	email	varchar(254)
*	is_staff	boolean
*	is_active	boolean
*	date_joined	timestamptz
Indexes		
Pk	auth_user_pkey	id
Unq	auth_user_username_key	username
	auth_user_username_6821ab7c_like	username

Table auth_user_groups

* Pk	id	bigint
* Unq	user_id	integer
* Unq	group_id	integer
Indexes		
Pk	auth_user_groups_pkey	id
Unq	auth_user_groups_user_id_group_id_94350c0c_uniq	user_id, group_id
	auth_user_groups_user_id_6a12ed8b	user_id
	auth_user_groups_group_id_97559544	group_id
Foreign Keys		
	auth_user_groups_group_id_97559544_fk_auth_group_id (group_id) ref auth_group (id)	
	auth_user_groups_user_id_6a12ed8b_fk_auth_user_id (user_id) ref auth_user (id)	

Table auth_user_user_permissions

* Pk	id	bigint
* Unq	user_id	integer
* Unq	permission_id	integer
Indexes		
Pk	auth_user_user_permissions_pkey	id
Unq	auth_user_user_permissions_user_id_permission_id_14a6b632_uniq	user_id, permission_id
	auth_user_user_permissions_user_id_a95ead1b	user_id
	auth_user_user_permissions_permission_id_1fbb5f2c	permission_id
Foreign Keys		
	auth_user_user_permi_permission_id_1fbb5f2c_fk_auth_perm (permission_id) ref auth_permission (id)	
	auth_user_user_permissions_user_id_a95ead1b_fk_auth_user_id (user_id) ref auth_user (id)	

Table authtoken_token

* Pk	key	varchar(40)
*	created	timestamptz
* Unq	user_id	integer
Indexes		
Pk	authtoken_token_pkey	key
Unq	authtoken_token_user_id_key	user_id
	authtoken_token_key_10f0b77e_like	key
Foreign Keys		
	authtoken_token_user_id_35299eff_fk_auth_user_id (user_id) ref auth_user (id)	

Table django_admin_log

* Pk	id	integer
*	action_time	timestamptz
	object_id	text
*	object_repr	varchar(200)
*	action_flag	smallint
*	change_message	text
Idx	content_type_id	integer
* Idx	user_id	integer

Table django_admin_log

Indexes		
Pk	django_admin_log_pkey	id
	django_admin_log_content_type_id_c4bce8eb	content_type_id
	django_admin_log_user_id_c564eba6	user_id
Foreign Keys		
	django_admin_log_user_id_c564eba6_fk_auth_user_id (user_id) ref auth_user (id)	
	django_admin_log_content_type_id_c4bce8eb_fk_django_co (content_type_id) ref django_content_type (id)	
Constraints		
	django_admin_log_action_flag_check	(action_flag >= 0)

Table django_content_type

* Pk	id	integer
* Unq	app_label	varchar(100)
* Unq	model	varchar(100)
Indexes		
Pk	django_content_type_pkey	id
Unq	django_content_type_app_label_model_76bd3d3b_uniq	app_label, model

Table django_migrations

* Pk	id	bigint
*	app	varchar(255)
*	name	varchar(255)
*	applied	timestamptz
Indexes		
Pk	django_migrations_pkey	id

Table django_session

* Pk	session_key	varchar(40)
*	session_data	text
* Idx	expire_date	timestamptz
Indexes		
Pk	django_session_pkey	session_key
	django_session_session_key_c0390e0f_like	session_key
	django_session_expire_date_a5c62663	expire_date

Table guappi_colmenas

* Pk	id	bigint
* Unq	identificacion	varchar(128)
*	ubicacion	varchar(128)
* Idx	explotacion_id	bigint
Indexes		
Pk	guappi_colmenas_pkey	id
Unq	guappi_colmenas_identificacion_key	identificacion
	guappi_colmenas_identificacion_d6a8fa80_like	identificacion
	guappi_colmenas_explotacion_id_db7759b9	explotacion_id
Foreign Keys		
	guappi_colmenas_explotacion_id_db7759b9_fk_guappi_ex (explotacion_id) ref guappi_explotaciones (id)	

Table guappi_explotaciones

* Pk	id	bigint
* Unq	nombre	varchar(128)
Indexes		
Pk	guappi_explotaciones_pkey	id
Unq	guappi_explotaciones_nombre_key	nombre
	guappi_explotaciones_nombre_71df3f3f_like	nombre

Table guappi_explotaciones_usuarios

* Pk	id	bigint
* Idx	explotacion_id	bigint
* Idx	usuario_id	integer
Indexes		
Pk	guappi_explotaciones_usuarios_pkey	id
	guappi_explotaciones_usuarios_explotacion_id_3289de61	explotacion_id
	guappi_explotaciones_usuarios_usuario_id_133631c8	usuario_id
Foreign Keys		
	guappi_explotaciones_usuario_id_133631c8_fk_auth_user (usuario_id) ref auth_user (id)	
	guappi_explotaciones_explotacion_id_3289de61_fk_guappi_ex (explotacion_id) ref guappi_explotaciones (id)	

Table guappi_lecturas

* Pk	id	bigint
*	valor	double precision
*	fecha	timestamptz
* Idx	sensor_id	bigint
Indexes		
Pk	guappi_lecturas_pkey	id
	guappi_lecturas_sensor_id_6d30733f	sensor_id
Foreign Keys		
	guappi_lecturas_sensor_id_6d30733f_fk_guappi_sensores_id (sensor_id) ref guappi_sensores (id)	

Table guappi_sensores

* Pk	id	bigint
*	nivel	smallint
*	tipo	smallint
*	ubicacion	smallint
* Idx	colmena_id	bigint
Indexes		
Pk	guappi_sensores_pkey	id
	guappi_sensores_colmena_id_8546cccb	colmena_id
Foreign Keys		
	guappi_sensores_colmena_id_8546cccb_fk_guappi_colmenas_id (colmena_id) ref guappi_colmenas (id)	
Constraints		
	guappi_sensores_ubicacion_check	(ubicacion >= 0)
	guappi_sensores_tipo_check	(tipo >= 0)
	guappi_sensores_nivel_check	(nivel >= 0)

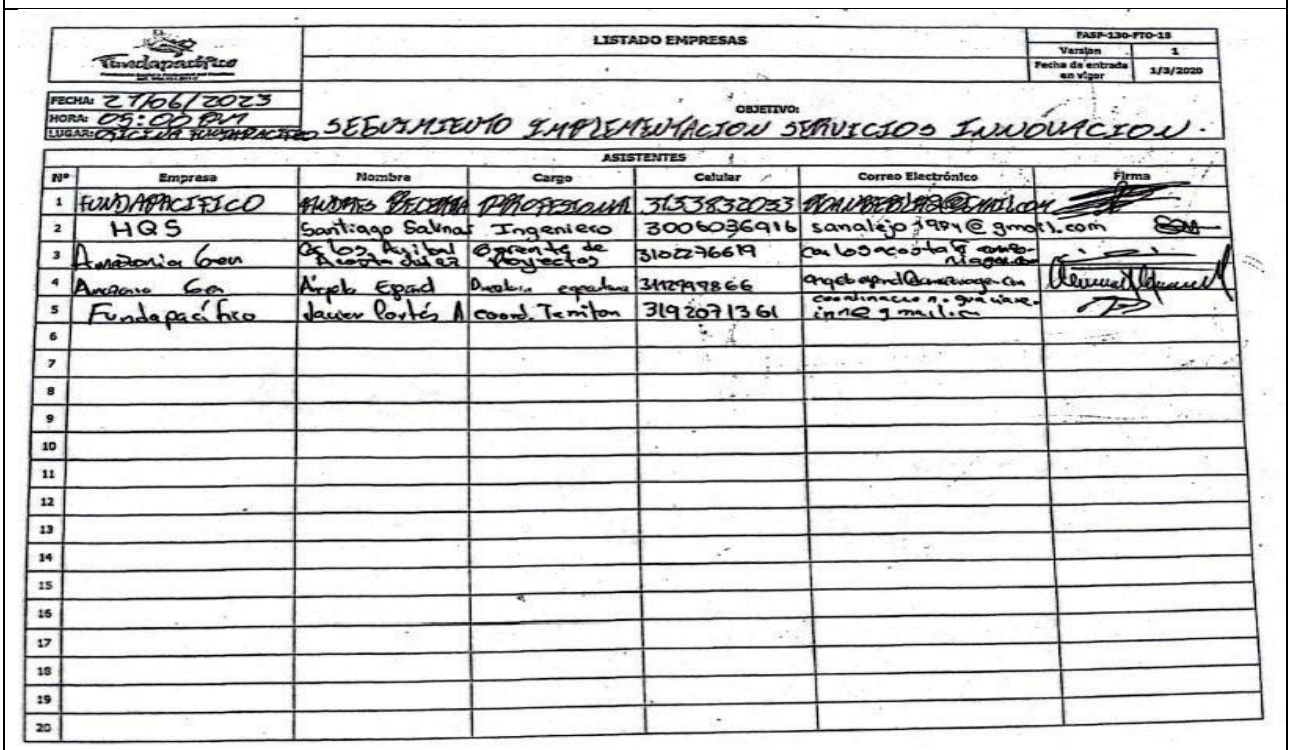
Porcentaje de Ejecución:	**30%**

Análisis de avance

En la reunión realizada con la participación de Santiago Salinas (HQS), Carlos Acosta (AMAZONIA GEN) Ángela Español (AMAZONIA GEN), Andrés Becerra (FUNDAPACIFICO) y Javier Cortés (FUNDAPACIFICO), El ingeniero Santiago Salinas, expuso los avances y acuerdos realizados, de acuerdo a las características del proyecto y las dos personas de AMAZONÍA GEN, manifiestan su aceptación por todo lo dicho por el Ingeniero, además de mostrar su alta aceptación, por la forma como se ha abordado, los materiales y diseños sugeridos, los cuales se adaptan a las necesidades, e incluso superan las expectativas de los empresarios.

En una nota adicional, ellos manifestaron su preocupación por la demora en el primer giro que se debió hacer a la firma del contrato y aunque el giro no se ha hecho, avanzó en el cronograma y manifiesta que ya están listos, para presentar el cobro del otro 25% del monto total del contrato, que equivale al 30% de ejecución en las actividades

Evidencia



Fundapacífico	LISTADO EMPRESAS	FASP-130-FTO-13	
		Versión	1
		Fecha de entrada en vigor	1/3/2020

FECHA: 27/06/2023
HORA: 05:00 PM
LUGAR: OFICINA FUNDAPACIFICO

OBJETIVO: SEGUIMIENTO IMPLEMENTACION SERVICIOS INNOVACION.

ASISTENTES

Nº	Empresa	Nombre	Cargo	Celular	Correo Electrónico	Firma
1	FUNDAPACIFICO	[illegible]	PROFESIONAL	3153832033	[illegible]	
2	HQS	Santiago Salinas	Ingeniero	3006036916	sanalejo1984@gmail.com	
3	Amazonia Gen	Carlos Aquilal Acosta Duque	Gerente de Proyectos	310276619	carlosacosta@amazonia.gen	
4	Amazonia Gen	Angel Espad	Analista espacial	3142998666	angel.espad@amazonia.gen	
5	Fundapacífico	Javier Portés A	coord. Territorio	3192071361	coordinacion.n.guaviare.inno@gmail.com	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

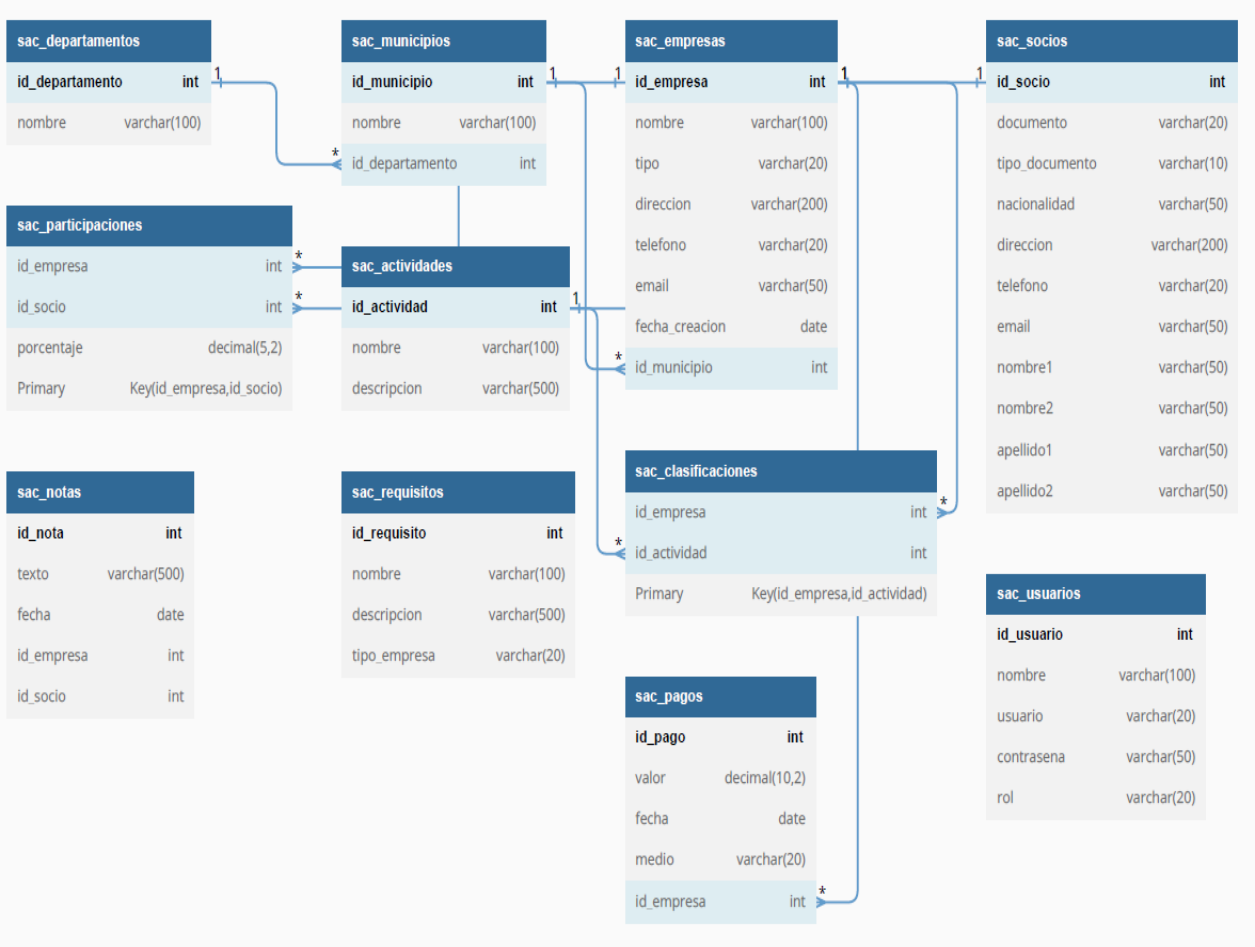
Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 19. Seguimiento de ejecución: **SANTA ANA CONSULTORES**

Empresa	**SANTA ANA CONSULTORES**
NIT	**900.583.098-7**
Proveedor	**HIGH QUALITY SOLUTIONS LATIN AMERICA E.U**
NIT	**900262879-5**
Actividad	
Recolección de variables, análisis de variables y tipos de datos, Diseño de tablas y modelo entidad relación	

Detalle de la ejecución

En la reunión pactada el mes anterior, Francisco Sierra de parte de HQS y Liney Viafara de parte de Santa Ana Consultores, definieron que se hacía una investigación por parte de Santa Ana Consultores de los campos necesarios para hacer el software contable offline. Una vez nos envían los campos, se procede a hacer un análisis de la información, a acomodarlas en tablas de datos correspondientes a cada nivel de información y a relacionar las tablas con el fin de mantener la integridad de la información y la fluidez de la misma dentro de la base de datos, que es el pilar de la APP. Esta información ordenada y detallada como se presenta a continuación, fue la que se le socializó a la Empresa Santa Ana Consultores, explicándole que es la base de todo el sistema.



Porcentaje de Ejecución:	30%

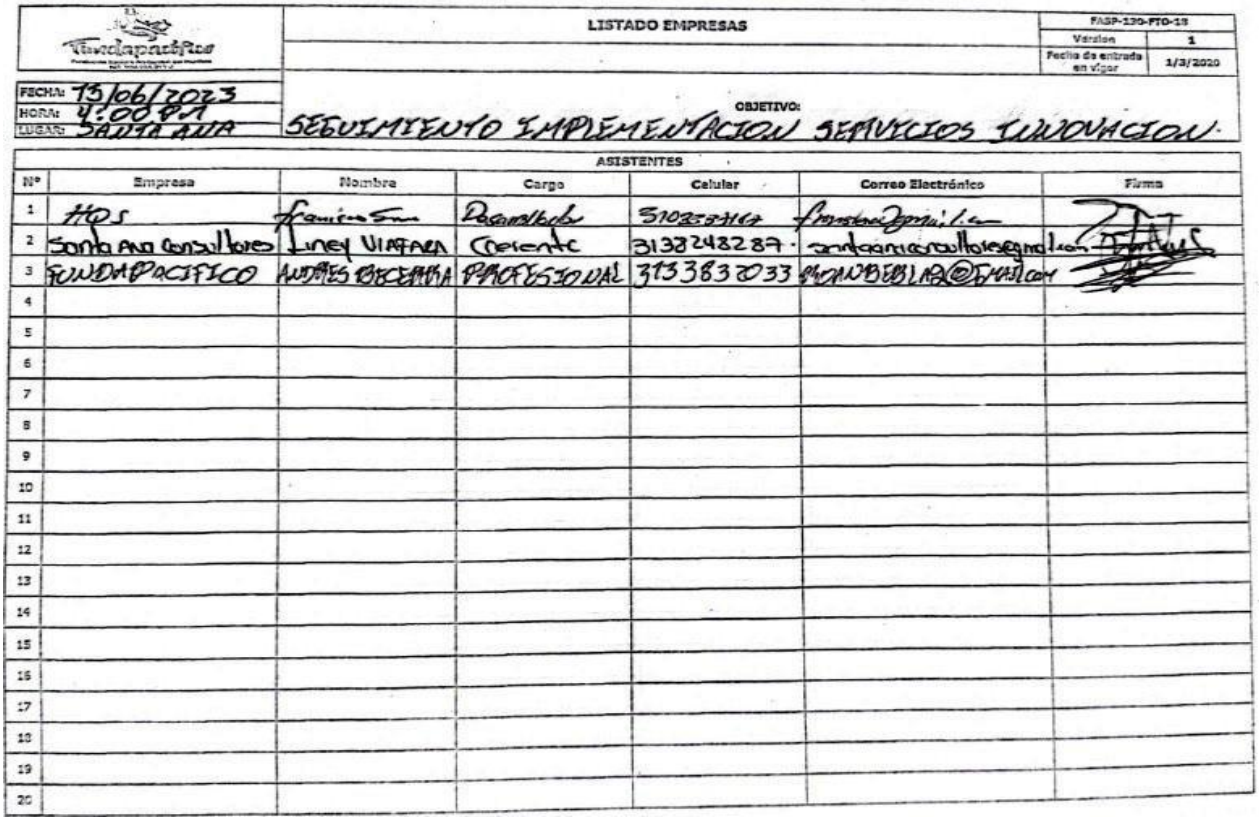
Análisis de avance

De acuerdo al cronograma, la empresa HQS, en cabeza de Francisco Sierra (Diseñador designado) definen los tipos de variables, elaboran las tablas que contendrán los datos almacenados por el software, definen las llaves primarias, generan el modelo entidad relación, de acuerdo a la norma.

Una vez revisada la información suministrada por HQS en su informe mensual, se determina que fueron estrictos en el diseño y se mantienen los estándares, adicional a eso, la empresa SANTA

ANA CONSULTORES, en reunión tripartita (HQS, SANTA ANA CONSULTORES y FUNDAPACIFICO), luego de la explicación de Francisco Sierra, queda conforme con la estructura.

Evidencia



LISTADO EMPRESAS

FASP-130-FTO-13	
Versión	1
Fecha de entrada en vigor	1/3/2020

FECHA: 13/06/2023
HORA: 4:00 PM
LUGAR: SANTA ANA

OBJETIVO: SEGUIMIENTO IMPLEMENTACION SERVICIOS INNOVACION.

ASISTENTES

Nº	Empresa	Nombre	Cargo	Celular	Correo Electrónico	Firma
1	HQS	Francisco Sierra	Desarrollador	3102394164	francisco.gomez@hqs.co	
2	Santa Ana Consultores	Liney Viafara	Creativo	3138248287	santaanaconsultoresgmail.com	
3	FUNDAPACIFICO	Andres Becerra	Profesional	3133832033	andrbebla@gmail.com	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 20. Seguimiento de ejecución: **NETWORK COMUNICACIONES S.A.S**

Empresa	**NETWORK COMUNICACIONES S.A.S**
NIT	**901302708-0**
Proveedor	**HIGH QUALITY SOLUTIONS LATIN AMERICA E.U**
NIT	**900262879-5**
Actividad	
Contrato de licencia de uso chatbot	
Detalle de la ejecución	

Se define claramente el alcance e intercambiar ideas sobre la metodología y procedimiento a seguir en el desarrollo del proyecto.
La visita se hace en las instalaciones de la empresa NETWORK COMUNICACIONES, se hace allá para poder conocer físicamente sus instalaciones y seguir el afinamiento del alcance y se acordó que:

- Para el proyecto existen dos alcances:
  - ✓ Implementación de una suit de domótica en la oficina principal de la compañía.
  - ✓ Implementar un chatbot para la atención al cliente.
- Para la siguiente reunión se hará una exploración de diferentes suits de domótica con el fin de seleccionar la más adecuada para implementar en el contexto local.
- De igual forma para la siguiente reunión se hará una exploración de diferentes servicios en la nube de chatbots con el fin de seleccionar el más adecuado para implementar en la página web de la compañía.

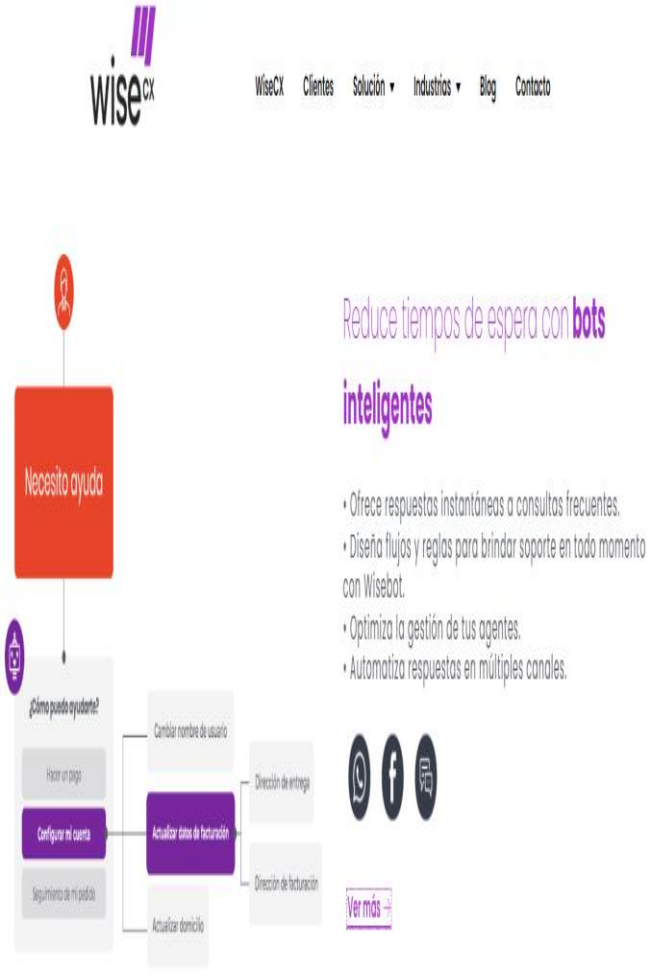
Posterior a la reunión, se evaluaron los distintos Chatsbots en el mercado:

- Tars Bot: Chatbot versátil y completamente personalizable que se puede conectar a varias aplicaciones. Plataformas: SMS, Whatsapp, páginas web y aplicaciones.
- Botsify: Chatbot de alta calidad con funciones avanzadas de inteligencia artificial para la automatización de procesos empresariales. Plataformas: chat web, Telegram, Whatsapp, Messenger, Instagram, aplicaciones y programas (API y SDK).

- Landbot: Chatbot empresarial de alta calidad que se integra con múltiples plataformas, como Facebook Messenger, Slack, Whatsapp y correo electrónico. Permite personalizar la apariencia y proporciona estadísticas detalladas del rendimiento. Además, ofrece integraciones con otras plataformas de terceros, como Google Sheets y Salesforce.
- Chatfuel: Chatbot empresarial que ofrece un diseño intuitivo de arrastrar y soltar, integraciones con plataformas de terceros, personalización del chatbot y análisis y seguimiento de las interacciones del chatbot con los usuarios. Plataformas: Facebook Messenger, Telegram, Instagram y Whatsapp.
- Pandorabots: Uno de los primeros chatbots capaz de procesar lenguaje natural. Su versión gratuita admite hasta 10000 interacciones por mes.
- ManyChat: Chatbot de Facebook Messenger con varias funciones inteligentes para generación de leads y venta. Su versión gratuita admite hasta 500 chat interacciones por mes.
- Tidio: Plataforma de chatbot y chat en vivo que se integra fácilmente en sitios web, Facebook Messenger y Whatsapp. Ofrece chatbots impulsados por IA, integraciones con plataformas de terceros, personalización del chatbot y análisis detallados del rendimiento del chatbot y seguimiento de visitantes y leads.
- Rebotify: Chatbot con varios idiomas y funciones como reconocimiento de rostro. También ofrecen un plan de pago por uso.
- Dialogflow: Chatbot de Google para desarrollo de chatbots empresariales complejos e integración en plataformas.
- Vozy: Chatbot de voz que permite la interacción con los usuarios a través de llamadas telefónicas y mensajes de voz en Whatsapp.
- WiceCX: Wise CX es un software de atención al cliente omnicanal 100% cloud que permite a las empresas gestionar las interacciones con sus clientes. Centraliza todos los canales de atención en una única plataforma: WhatsApp, Chat, Email, Redes Sociales, Formularios Web, Telefonía, Marketplaces

(VTEX, Magento, Shopify, WooCommerce, PrestaShop), Mercado Libre y más. Es una empresa con presencia en Colombia, lo que le permite brindar apoyo y soporte local y pago en pesos colombianos.

Una vez revisadas las opciones se escoge WICECX, puesto que es el que más se acopla a las necesidades, tráfico y entorno solicitado por la empresa



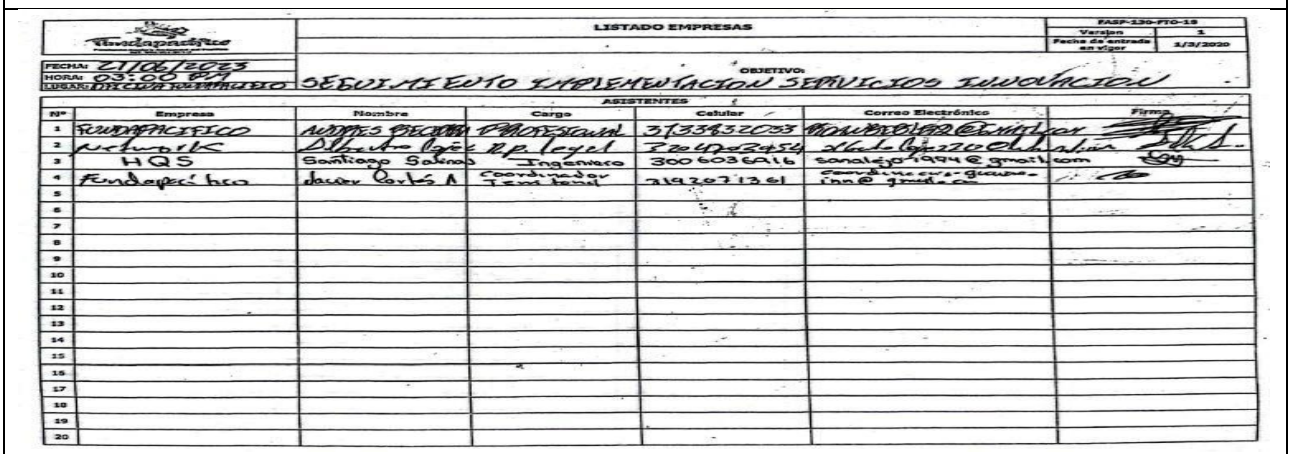
Porcentaje de Ejecución:	30%

Análisis de avance

En la reunión realizada con la participación de Santiago Salinas (HQS), Alberto López (NETWORK COMUNICACIONES), Andrés Becerra (FUNDAPACIFICO) y Javier Cortés (FUNDAPACIFICO), El ingeniero Santiago Salinas, expuso los avances y acuerdos realizados, de acuerdo a las características del proyecto y Alberto López, manifiesta su aceptación por todo lo dicho por el Ingeniero, además de mostrar su alta aceptación, por la forma como se ha abordado, los materiales y diseños sugeridos, los cuales se adaptan a las necesidades, e incluso superan las expectativas del empresario y representante legal.

En una nota adicional, ellos manifestaron su preocupación por la demora en el primer giro que se debió hacer a la firma del contrato y aunque el giro no se ha hecho, HQS, hace la compra del ChatBot, con el fin de avanzar en el cronograma y manifiesta que ya están listos, para presentar el cobro del otro 25% del monto total del contrato, que equivale al 30% de ejecución en las actividades.

Evidencia



Fundapacífico

LISTADO EMPRESAS

FASP-120-PTO-18 | Versión 1 | Fecha de entrada en vigor 1/3/2020

FECHA: 27/04/2023
HORA: 03:00 PM
LUGAR: Oficina Fundapacífico

OBJETIVO: SEGUIMIENTO IMPLEMENTACION SERVICIOS INNOVACION

ASISTENTES

Nº	Empresa	Nombre	Cargo	Celular	Correo Electrónico	Firma
1	Fundapacífico	[illegible]	Profesional	3133852033	[illegible]	
2	Actualik	[illegible]	Rep. Legal	3204022454	[illegible]	
3	HQS	Santiago Salinas	Ingeniero	3006036416	sanalejo1994@gmail.com	
4	Fundapacífico	Jaier Carlos A	Coordinador Tecnológico	3192071361	[illegible]@gmail.com	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Fuente: Elaboración propia a partir de información del contrato.

Tabla No. 21. Seguimiento de ejecución: **SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA AUDIO Y VIDEO S.A.S**

Empresa	SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA AUDIO Y VIDEO S.A.S
NIT	901363929-2
Proveedor	PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S
NIT	900058982-2
No. de contrato	2023.120.11.004.023.
Actividad No. 1	
Diagnóstico del estado de la prestación del servicio de la empresa.	
Detalle de la ejecución	
APRENDIZAJE INTERACTIVO S.A.S ha realizaron reuniones con el equipo de trabajo de la empresa SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA AUDIO Y VIDEO S.A.S, para recopilar información requerida para la construcción del diagnóstico del estado de la prestación del servicio de la empresa.	
Actividad No. 2	
Página web diseñada y disponible para el público.	

Detalle de la ejecución
Mediante reuniones entre la empresa proveedora de servicios de innovación y la empresa beneficiaria se identificaron cuáles son las actividades que se van a realizar y que información se va a subir a la página WEB, de acuerdo con el enfoque del proyecto. Se Socializó una herramienta denominada "*brief*" o "*briefing*", en el cual se encontraban preguntas muy puntuales para dar alcance a los compromisos que ayudarían a la determinación de algunas ideas acerca del proyecto. Gracias a esto, se llegó a diferentes argumentos como: ● El empresario tiene un logotipo de la empresa, y quiere que este sea evaluado y, si es el caso, modificado desde el área gráfica. ● El empresario generó un portafolio de servicios básico, en donde se explica a grandes rasgos de qué se trata la empresa. ● Se concluye que el empresario quiere generar una identidad diferencial, con una personalidad creativa y exploradora, tomando el proyecto de turismo como eje central. ● Se comentó la necesidad de instalar un administrador de contenidos de fácil manejo como WordPress. ● Se sugiere un hosting independiente para la continuidad y administración de recursos gráficos.

Porcentaje de Ejecución:	30%

Análisis de avance
Se socializo con el empresario las propuestas generadas para el logo de la empresa y propuestas gráficas para la página web Se realizó una adaptación posterior a la reunión, para el entendimiento del cliente quedando así: (Revisar carpeta con Evidencias), Para dar alcance al compromiso de generación de redes sociales el empresario nos comparte accesos al correo electrónico, le enviamos de las propuestas web al cliente para que este pueda hacer una revisión más detallada de las líneas gráficas y diseño web. Se realiza entrega final del logo dirigido al proyecto, se crearon las redes sociales solicitadas y se concertaron con el empresario.

5. INFORME FINANCIERO

Tabla No. 22 Seguimiento financiero.

PROVEEDOR	NIT	EMPRESA	VALOR EJECUTADO	MES
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S	900058982-2	EDWIN SNEIDER BELTRÁN MARTÍNEZ	$10.000.000	Junio
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S	900058982-2	YARLEY XIOMARA OSPINA CAMACHO	$9.000.000	Junio
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S	900058982-2	AGROINDUSTRIAS S.A.S	$10.000.000	Junio
PLANTAR FUTURO INVERSIONES S.A.S	900058982-2	ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA DEL GUAVIARE – ATA GUAVIARE S.A.S ZOMAC	$10.000.000	Junio
HQS Latín América	900262879-5	BRAND SOLUCIONES	$10.000.000	Junio
HQS Latín América	900262879-5	ECOINNOVA EMPRESARIAL S.A.S	$10.000.000	Junio
HQS Latín América	900262879-5	AMAZONÍA GEN S.A.S	$9.000.000	Junio
HQS Latín América	900262879-5	SANTA ANA CONSULTORES	$10.000.000	Junio
HQS Latín América	900262879-5	NETWORK COMUNICACIONES S.A.S	$10.000.000	Junio
APRENDIZAJE INTERACTIVO S.A.S	830070095-1	SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA AUDIO Y VIDEO S.A.S	$10.000.000	

6. CONCLUSIONES

Hasta la fecha y de acuerdo con las actividades adelantadas por las partes, los diez (10) empresarios beneficiarios del váucher de innovación, los 3 proveedores de servicios de innovación empresarial, y FUNDAPACÍFICO como operador, adelantaron las acciones correspondientes a los trámites precontractuales, y posteriormente la suscripción de los contratos, la firma de las actas de inicio por las partes, así como el trámite de las respectivas pólizas de los contratos.

Se tiene proyectado que en los primeros quince días del mes de junio se dará inicio al desarrollo de las actividades de los contratos.