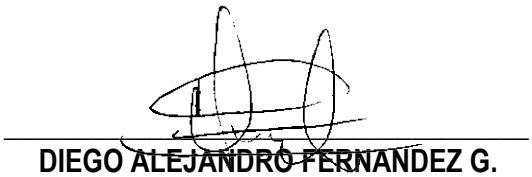
ACTA DE SUPERVISION		
NUMERO DE ACTA	01 **FECHA DE ELABORACION**	26 de Diciembre de 2023
SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO FERNADEZ GRIJALBA	**CARGO** Ing. de sistemas
CONTRATANTE	ESE HOSPITAL ARSENIO REPIZO VANEGAS	
NIT.	891.180.113-8	
REPRESENTANTE LEGAL	INGRID JOHANNA ORTIZ LEDESMA	
CEDULA	55.182.626	
DCTO DE NOMBRAMIENTO	024 DEL 17 DE FEBRERO DE 2020	
ACTA POSESION	34 DEL 01 DE ABRIL DE 2020	
CONTRATISTA	ASESORIA ANALISIS DISENO DESARROLLO Y SISTEMATIZACION LIMITADA SIGLA: ADYS NET & CIA LTDA	
NIT.	900.141.450-0	
REP. LEGAL	HERNANDO LUIS BORRERO CUETO	
CEDULA	79.284.348	
NUMERO DE CONTRATO:	222 de 2023	
FECHA DE CONTRATO:	16 de noviembre al 22 de diciembre de 2023	
OBJETO DEL CONTRATO	**SUMINISTRO DE MODULO DEL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN ENTRE EL SOFTWARE DE LA ESE Y COMPRONET Y MODULO DIGITAEL PARA LA DIGITALIZACION DE LOS DOCUMENTOS NO REGISTRADOS ELECTRONICAMENTE EN LAS HISTORIAS CLINICAS DE LA E.S.E. ARSENIO REPIZO VANEGAS.**	
VALOR	DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($16.660.000,00).	
CUMPLIMIENTO Y ALACANCE DEL CONTRATO	1) Establecer la configuración para la comunicación de la base de datos del software "SIIGHOS PLUS" con la base de datos de COMPRONET, para el registro automático de los resultados de laboratorios clínicos. 2) Automatizar el registro y resultado con código de barra entre el software "SIIGHOS PLUS" y el equipo de laboratorio. Con Compronet 3) Parametrizar y condición de todos los laboratorios que se van a automatizar. 4) Capacitar al administrador del sistema o persona encargada de realizar la parametrización 5) Realizar la instalación y configuración del Módulo DIGITAEL (Digitalización de documentos de papel a archivos electrónicos) 6) Realizar el suministro de licenciamiento para los módulos objeto del contrato. 7) Realizar capacitación a personal asignado como usuario del sistema e ingenieros como usuarios administradores. 8) Realizar Pruebas de funcionamiento, dejando constancia del actuar. **9)** Realizar la Puesta en marcha del sistema de manera presencial, garantizando el acompañamiento 10) Garantizar el Soporte, mediante los diferentes medios de comunicación telefónico y/o internet en horario de oficina. 11) Garantizar y realizar el mantenimiento y soporte de manera articulada con el software, archivos de instalación, licencia para usuario final, instalación y configuración, inicialización de base de datos, donde se garantice el acompañamiento. 12) Reconocer la garantía de buen funcionamiento expedida por un año. 13) Realizar la entrega de manuales de los módulos. 14) Las demás que correspondan y sean asignadas conforme al objeto contractual.	

CUMPLIMIENTO Y ALACANCE DEL CONTRATO	Cien por ciento (100%) para el mes de diciembre de 2023, quedando cumplido a cabalidad y el contratista así lo acepta derivado del cien por ciento (100%) acordado contractualmente.
DOCUMENTOS ENTREGADOS POR EL CONTRATISTA	• Factura Electrónica de venta No.AN2852 del 19 de diciembre de 2023. • Planilla de Seguridad Social mes de diciembre de 2023 Ref.28438801 y certificado aportes al sistema de Seg. Social, certificado y documento de Contador. • Actas de entrega del 12 de diciembre con la relación de actividades que hubo lugar para con la ESE y la firma de sus participantes. • Manual web serrvice laboratorio. • Entrada de almacen 07891 de 22 de diciembre de 2023.
EJECUCION ADMINISTRATIVA	Las actividades asignadas al contratista se encuentran desarrolladas en debida forma, atendiendo cada una de las sugerencias y necesidades del hospital en relación al objeto contractual.
EJECUCION FINANCIERA	Por concepto de pago y conforme a las cuotas indicadas en el contrato, la ESE HOSPITAL ARSENIO REPIZO VANEGAS, adeuda al contratista el valor de DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($16.660.000,00). IVA incluido, establecido como pago una vez se cumpla con los requisitos y previa verificación del supervisor
OBSERVACIONES	A la fecha el contratista ha dado cumplimiento a lo estipulado en el contrato 222 de 2023. Por lo anterior, se manifiesta que ha cumplido con las actividades establecidas en el contrato para el mes de diciembre de 2023, razón por la cual, se recomienda cancelar el valor adeudado.



DIEGO ALEJANDRO FERNANDEZ G.
SUPERVISOR DE CONTRATO

ASESORIAS ANALISIS DISEÑO DESARROLLO Y SISTEMATIZACION LTDA

NIT: 900141450-0

Cliente:	ESE HOSPITAL ARSENIO REPISO VANEGAS			Fecha Exp:	19-dic-2023
NIT:	891180113 - 8	Telefono:	8373314	Fecha Vencimiento:	31-dic-2023
Direccion:	CALLE 3 N°2-51 ESQUINA				
Ciudad:	SAN AGUSTIN	Email:	gerencia@eseharv-sanagustin-huila.gov.co		

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

AN2852

Codigo	Descripcion	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1133	AUTOMATIZACIÓN DE REGISTRO Y RESULTADO CON CÓDIGO DE BARRA ENTRE EL SOFTWARE “SIIGHOS PLUS” Y EL EQUIPO DE LABORATORIO. CON COMPRONET	1,00	8.500.000,00	8.500.000,00
1132	MÓDULO DIGITAEL (DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS DE PAPEL A ARCHIVOS ELECTRÓNICOS)	1,00	5.500.000,00	5.500.000,00

Son: DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS CON CERO CENTAVOS

Subtotal:	14.000.000,00
Valor IVA:	2.660.000,00
Valor Total a pagar:	16.660.000,00

Observaciones: SUMINISTRO DE MODULO DEL PROTOCOLO DE COMUNICACION ENTRE EL SOFTWARE DE LA ESE Y COMPRONET Y MODULO DE DIGITAEL PARA LA DIGITALIZACION DE LOS DOCUMENTOS NO REGISTRADOS ELECTRONICAMENTE EN LAS HISTORIAS CLINICAS DE LA E.S.E ARSENIO REPIZO VANEGAS SEGUN FORMA DE PAGO EQUIVALENTE AL 100% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE SUMINISTRO N.222 DE 2023.

Elaborada por

Aceptada y recibida

Esta factura tiene carácter de título valor, según Art. 5 ley 1231 de 2008, se asimila en todos sus fectos a una letra de cambio, según artículo 667 y 774 código de comercio. resolucion y/o autrización de facturación electrónica No. 18764026531360 del 11 de Marzo del 2022. Vigencia 24 meses - Prefijo AN del número 2409 al 3000.

CUFE: 58ac78c405d856e5bf9f5417c58f6501d974bdf334420bbe20671146a9743659dbabb56f8dc51b1a49cbf76cac0cb0da

Cra. 11 No. 6 B - 40 Barrio El Altico NEIVA - HUILA

Tel: 0988721868 Cel: 3132616332

Email: adysnet@hotmail.com

© Copyright SIIGHOS PLUS

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
HOSPITAL ARSENIO REPISO VANEGAS

Comprobante de entrada No. 07891

Bodega ingresó: ALMACEN
Fecha: 22-dic-2023
Documento compra: 0 Remisión No.: 0
Factura No.: **AN2852**
Proveedor: **ADYS NET & CIA LTDA**
NI No.: **900,141,450-0**
Recibido por: **SILVIA CRISTINA ORDOÑEZ URBANO**
T. entrada: Solicitud con contrat

Item	Código	Nombre del producto	Casa fabricant	Lote No.	UM	Canti.	V.unitario	Valor total
1	AF0859	MODULO DIGITAEL(DIGITALIZACION DE DOCUMENTOS DE PAPEL A ARCHIVOS ELECTRONICOS)	CASA COMERCIAL	0	UDS	1.00	6,545,000.00	6,545,000

Total grupo: **191001002** **Repuesto y Accesorios** **6,545,000**

Son: **SEIS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE.** **Valor total:** **6,545,000**

Registros presupuestales de la entrada

2.1.2.01.01.005. Paquetes de software 6,545,000.00

Total: **6,545,000.00**

Observaciones: Contrato No 222 de 2023, PARA LABORATORIO CLINICO

Elaborado por:
DIANA LORENA CERON RUIZ

Responsable de la Bodega

Contabilidad

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	ADYS NET Y CIA LTDA
IDENTIFICACIÓN:	NI-900141450
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-12-07
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2023-12-14
FECHA DE PAGO:	2023-12-07
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2023-11
PERÍODO SALUD:	2023-12
NÚMERO PLANILLA:	28438801
TOTAL COTIZANTES:	8
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	28438801
TIPO DE PLANILLA:	E

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	3	$ 0	$ 0	$ 0	$ 268.000	$ 268.000
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 782.400	$ 782.400
Subtotal Salud		2	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.050.400	$ 1.050.400
230201	800229739	PROTECCION	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 640.000	$ 640.000
230301	800224808	PORVENIR	5	$ 49.000	$ 49.000	$ 0	$ 2.699.600	$ 2.699.600
25-14	900336004	COLPENSIONES	2	$ 0	$ 0	$ 0	$ 960.000	$ 960.000
Subtotal Pensión		3	8	$ 49.000	$ 49.000	$ 0	$ 4.299.600	$ 4.299.600
14-23	860011153	POSITIVA	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 137.400	$ 137.400
Subtotal ARL		1	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 137.400	$ 137.400
CCF32	891180008	COMFAMILIAR DEL HUILA	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.050.400	$ 1.050.400
Subtotal CCF		1	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.050.400	$ 1.050.400
		Total a pagar		$ 49.000	$ 49.000	$ 0	$ 6.537.800	$ 6.537.800

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	09/01/2024

adysnet
asesorias, analisis, diseño, desarrollo y sistematización
NIT: 900.141.450-0

ISO 9001
icontec internacional

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, HERNANDO LUIS BORRERO CUETO identificado con cédula de ciudadanía No.79.284.348,en mi condición de Representante Legal de ASESORIA ANALIS DISEÑO Y SISTEMATIZACIÓN LIMITADA identificada con NIT 900.141.450 - 0, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Yo, REINEL ROJAS PUENTES, identificado con cedula de ciudadanía No. 80.436.319, y con Tarjeta Profesional No. 121213-T de la Junta Central de Contadores, en condición de Contador de ASESORIA ANALIS DISEÑO Y SISTEMATIZACIÓN LIMITADA identificada con NIT 900.141.450 - 0, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Neiva, a los 07 días del mes de Diciembre del 2023.

Representante Legal

Contador
TP-121213-T

SIGNOS PLUS La Salud de su IPS !

Carrera 11 No. 6 B-40 Barrio el Altico / Neiva - Huila
Tel.: 872 1868 /Cel: 313 261 63 32 - 317 510 41 42
E-mail: adysnet@hotmail.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

E510F29CE50FEAC5

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

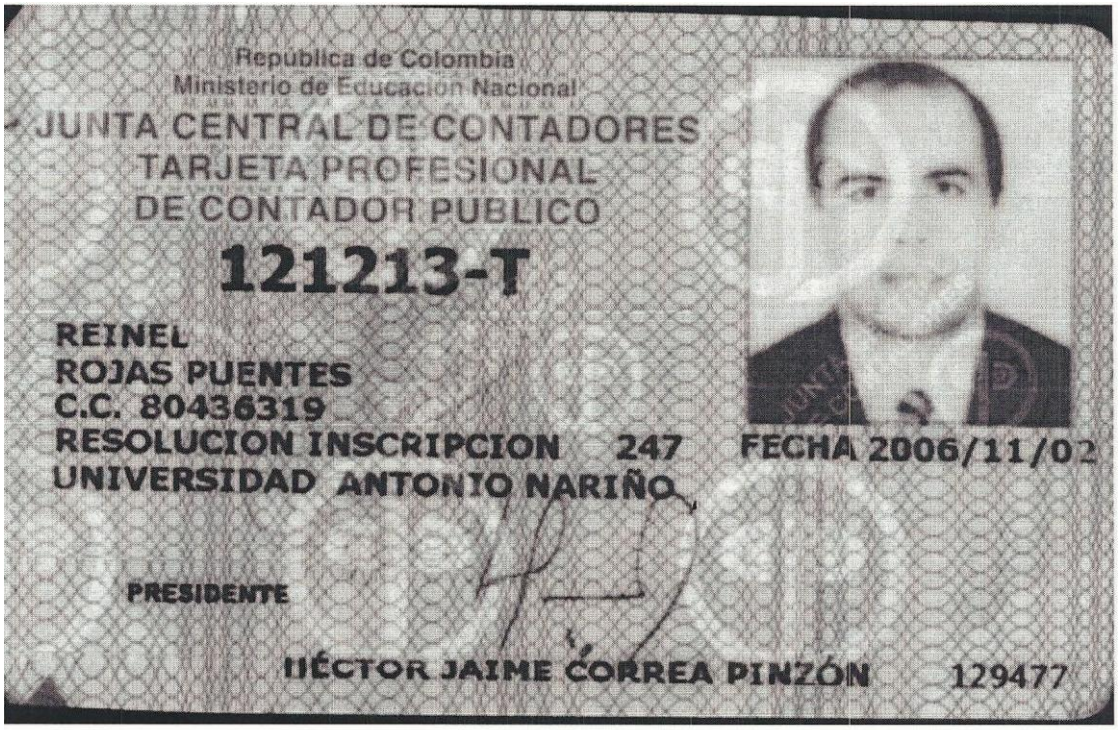
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **REINEL ROJAS PUENTES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80436319 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 121213-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

121213-T

REINEL
ROJAS PUENTES
C.C. 80436319
RESOLUCION INSCRIPCION 247 FECHA 2006/11/02
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

PRESIDENTE

HÉCTOR JAIME CORREA PINZÓN 129477



IDEQS

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre ésta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

adysnet
asesorías, analisis, diseño, desarrollo y sistematización
NIT: 900.141.450-0

ISO 9001 icontec

ACTA DE ENTREGA DE WEB SERVICE PARA INTEROPERABILIDAD DE LAORATORIOS CLÍNICOS

El día 12 del mes de diciembre del 2023 y en cumplimiento al contrato de suministro No. 222-2023 suscrito entre la empresa **ADYS NET & CIA LTDA** y la ESE Hospital Arsenio Repizo Vanegas del municipio de San Agustín, se hace entrega del WEB SERVICE PARA INTEROPERABILIDAD DE LAORATORIOS CLÍNICOS, para exponer los datos de las muestras a procesar al software COPRONET (quien las recibe), una vez las maquinas procesan las muestras, COPRONET devuelve los resultados a la base de datos de SIIGHOS PLUS. Estos datos deben de ser confirmados por el profesional del laboratorio que se encuentre de turno.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- El día 11 de diciembre de 2023, se terminan de parametrizar algunos aspectos fundamentales en el módulo GESTIÓN DE LABORATORIOS, para permitir la comunicación entre COPRONET y SIIGHOS PLUS.
- Se realizan pruebas de ejecución y almacenamiento de datos.
- Se explica al usuario final como reenviar una muestra que por cuestiones técnicas no haya sido recibida por el programa de COPRONET.
- Entrega de manual técnico de instalación y configuración.

ADYSNET & CIA LTDA, seguirá prestando soporte técnico y los ajustes necesarios que haya que realizar durante el periodo de garantía.

Se expide a los 12 días del mes de diciembre del 2023, en la ESE Hospital Arsenio Repizo Vanegas del municipio de San Agustín - Huila

Firman dicha entrega

HERNANDO LUIS BORRERO CUETO
Representante legal
ADYS NET & CIA LTDA

INGRID JOHANNA ORTIZ LEDESMA
Gerente
ESE Hospital Arsenio Repizo Vanegas

DIEGO FERNANDEZ
Supervisor del contrato
ESE Hospital Arsenio Repizo Vanegas

Silvia Cristina Ordoñez 22-12-23.

Carrera 11 No. 6 B-40 Barrio el Altico / Neiva - Huila
Tel.: 872 1868 /Cel: 313 261 63 32 - 317 510 41 42
E-mail: adysnet@hotmail.com

REGISTRO DE CAPACITACION

6.3 – F02 Ver.1.0

adysnet
asesorías, análisis, diseño, desarrollo y sistematización

Fecha:	D 11	M 12	A 2023	Tema: APOYO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE WEB SERVICE PARA INTEROPERABILIDAD DE LAORATORIOS CLÍNICOS
Capacitador: HERNANDO LUIS BORRERO CUETO				
Área: LABORATORIO CLÍNICO			Hora inicio: 09:00 PM	Hora finalización: 06:00PM

TEMAS TRATADOS

1. Se entregó el listado de laboratorios y analitos que se están procesando actualmente en la ESE a COPRONET, para interoperabilidad.
2. Acompañamiento activo durante pruebas de funcionamiento.
3. Explicación de cómo reenviar una muestra a COPRONET desde el software SIIGHOS PLUS.
4.

ASISTENTES

Nombres y apellidos	Firma	Hora Llegada
1. Silva Cortina Ordoñez	Silva Ordoñez	
2. Alba Rocio Roldan	Alba Rocio Roldan	
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

Responsable de la Capacitación: ADYS NET & CIA LTDA	Firma:
Nombre del capacitador/Consultor: HERNANDO LUIS BORRERO CUETO	Firma:

- Si es necesario consignar más información, favor utilizar el respaldo de este formulario

DOCUMENTO CONTROLADO

IMPLEMENTACION WEB SERVICE PARA INTEROPERABILIDAD DE LABORATORIOS CLINICOS

MANUAL TECNICO

TABLA DE CONTENIDO

1 REQUERIMIENTOS TECNICOS 3

1.1 APACHE 3
1.1.1 Puerto apache 3
1.1.2 URL de conxion Web service SWSIIGHOSLAB 3

1.2 WEB SERVICE 4

2 INSTALACION DE SERVICIOS 5

2.1 Copiar servicio 5

2.2 Instalar servicio automático 5

2.3 Iniciar servicio 6

2.4 Desinstalación de servicio 7

3 ARQUITECTURA TECNICA Y FUNCIONAL 8

3.1 Sintaxis Trama JSON 8

3.2 Diccionario de Datos Trama Envío Ordenes Exámenes de Laboratorio 8

3.3 Trama Recepción Resultados de Exámenes de Laboratorio 10

3.4 Ejemplo Formato Data JSON 11
3.4.1 Envío Órdenes de Laboratorio 11
3.4.2 Trama Recibe Resultados de Laboratorio 12

4 INSTALACIÓN DE BASE DE DATOS 13

4.1 Tablas 13

4.2 Vistas 14
4.2.1 VISTA ENTREGALABCZWS 14
4.2.2 VISTA ENTREGALABCZWS 18

1 REQUERIMIENTOS TECNICOS

Para realizar la instalación del Módulo WSSIIGHOSLAB - Servicio web de interoperabilidad con el módulo de laboratorio, es necesario instalar los siguientes programas:

1.1 APACHE

Se debe descargar el software Libe XAMPP en la versión con PHP 5.6. para Windows x86. El nombre del ejecutable es: xampp-win32-5.6.39-0-VC11-installer.exe, se debe instalar como se muestra a continuación.

1.1.1 Puerto apache

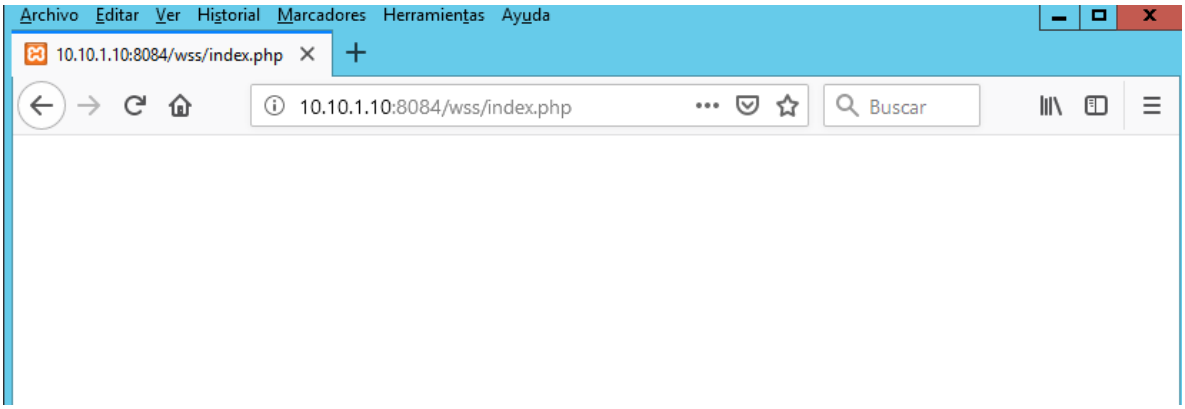
Por seguridad es necesario cambiar el puerto de apache, se recomienda el puerto 8084, para ello es necesario activar dicho puerto en el antivirus y el firewall.

1.1.2 URL de conxion Web service SWSIIGHOSLAB

La dirección para conectarse al servicio web se compone de la siguiente estructura: IP del servidor: Puerto/Web Service/ archivo principal.php

http://10.10.1.10:8084/wss/index.php

Se debe de probar la conexión desde otro equipo por medio de un navegador web, debe mostrar pantalla blanca como se ve en la imagen.

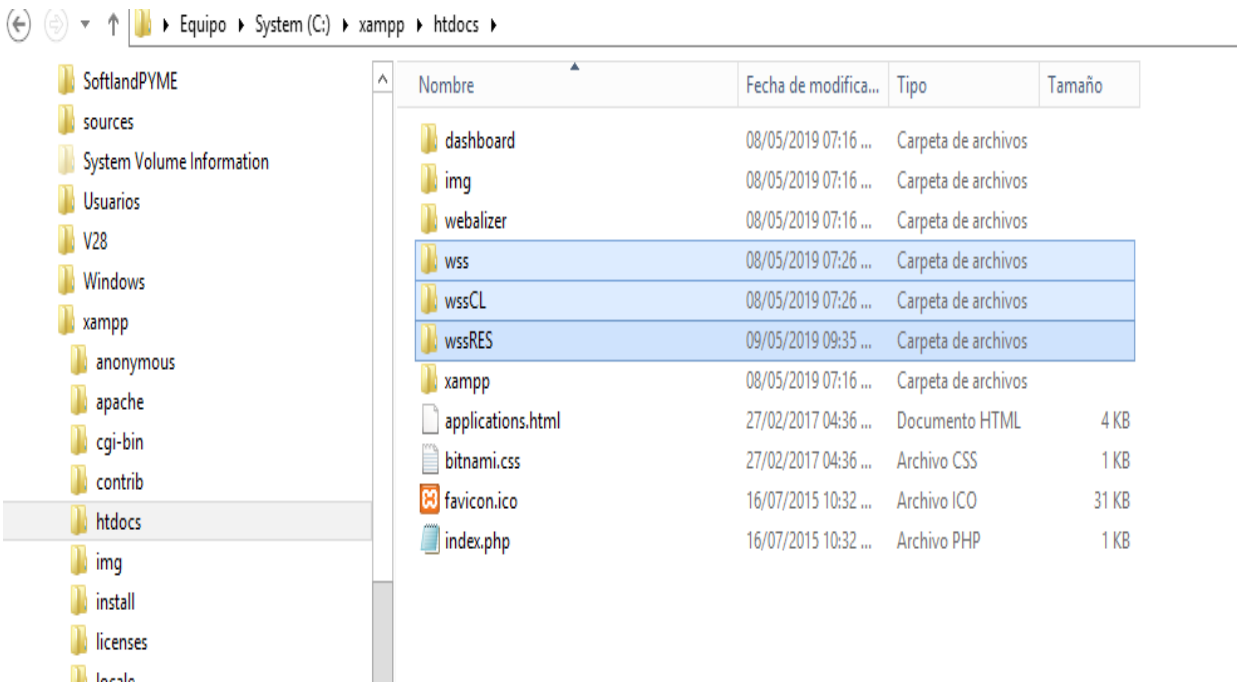


1.2 WEB SERVICE

Se deben copiar los archivos del web service en la siguiente ruta del aplicativo XAMPP:

Los archivos a copiar se encuentran en la carpeta compartida de SIIGHOSPLUS, en la subcarpeta WEB SERVICE.

Las carpetas a copiar son: **WSS, WSSCL, WSSRES**, como se observa en la siguiente imagen.

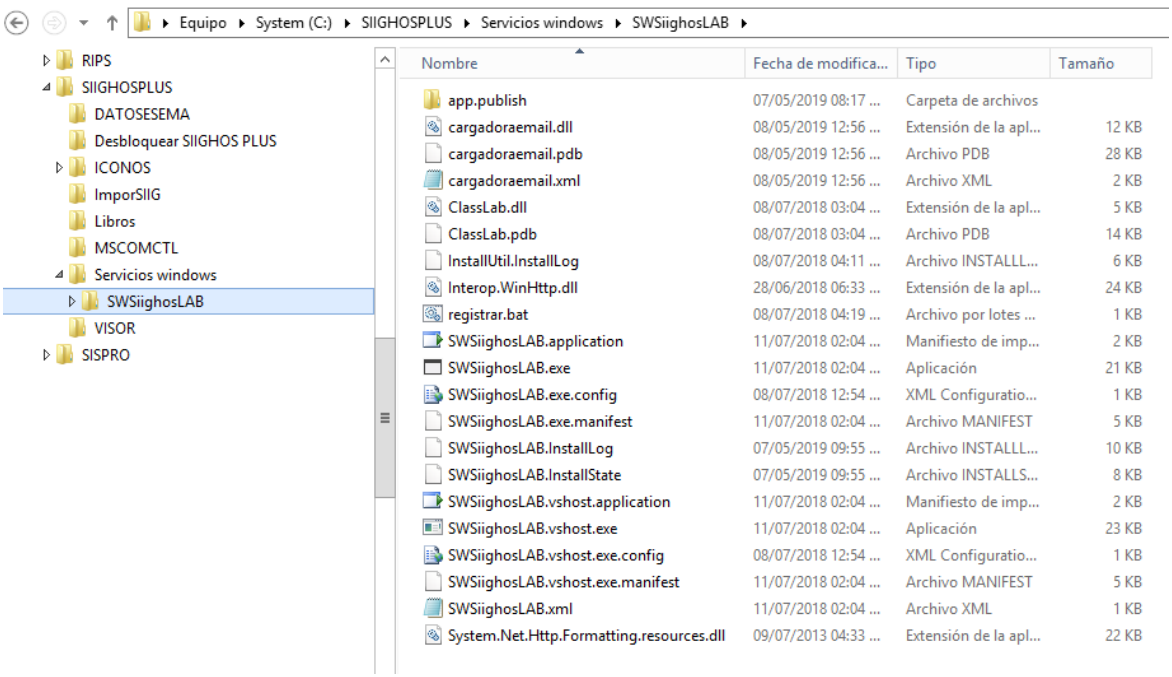


2 INSTALACION DE SERVICIOS

A continuación se describen los pasos a realizar para instalar el servicio Windows en el servidor de base de datos.

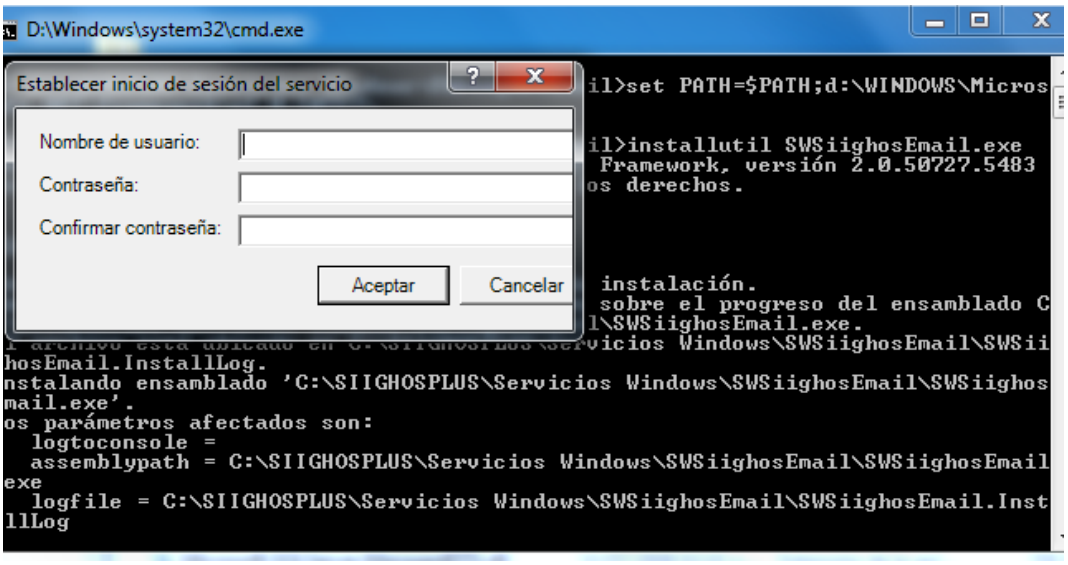
2.1 Copiar servicio

Sobre el servidor de base de datos deben instalarse el servicio **SWSiighosLAB**, se debe copiar la carpeta **servicios windows** en la ruta C:\SIIGHOSPLUS del servidor donde se instalara el servicio.



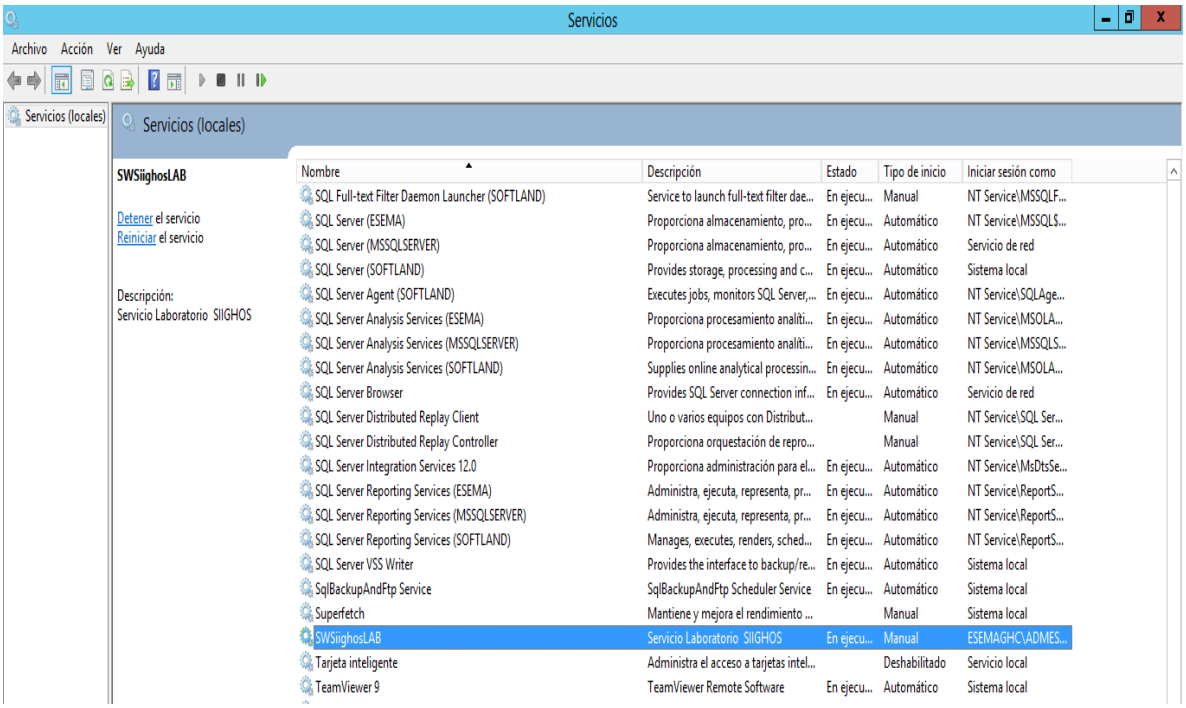
2.2 Instalar servicio automático

En la carpeta **SWSiighosLAB**, se encuentra un archivo llamado **registrar.bat** el cual se debe ejecutar para instalar el servicio. Se mostrara una ventana de D.O.S y posteriormente una ventana para registrar usuario (debe ingresarse con el nombre de dominio o del equipo) y contraseña. Es de anotar que el usuario debe tener privilegios de adminsitrador.



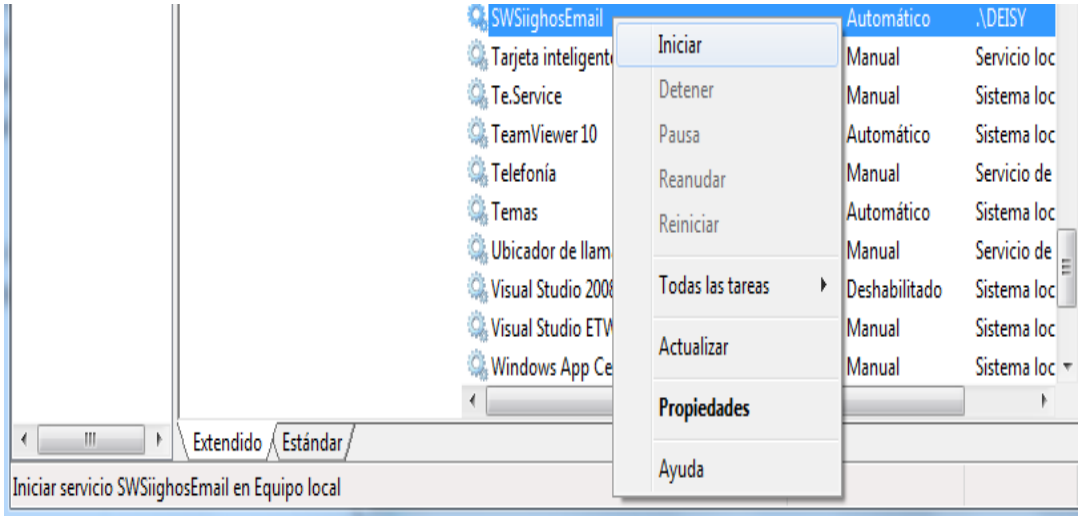
Posteriormente, se debe verificar que se halla instalado el servicio correctamente en los servicios Windows.

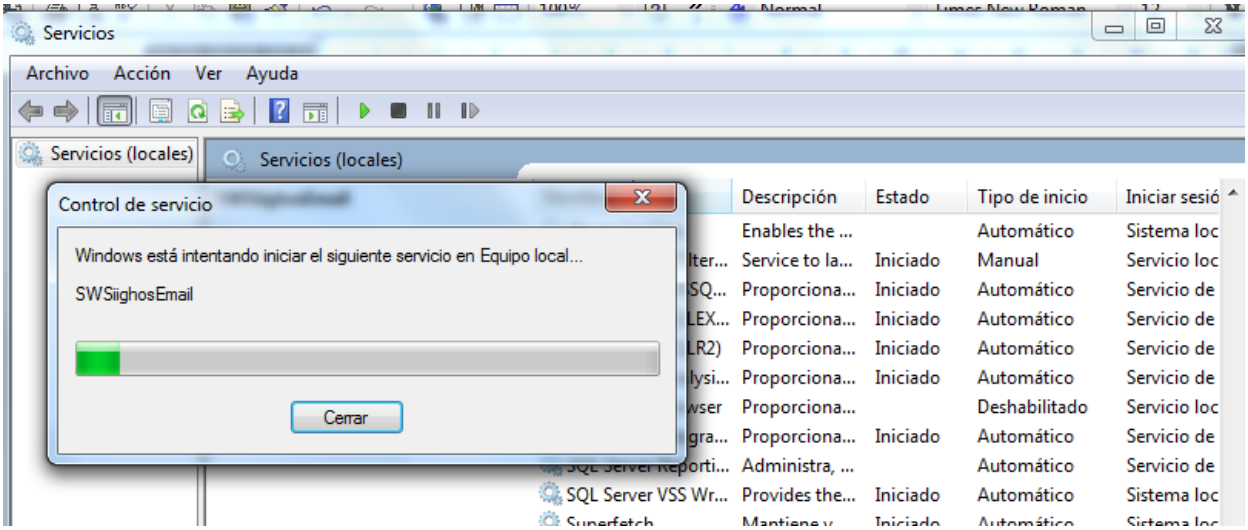
2.3 Iniciar servicio



Para acceder a windows services acceda a: inicio / Herramientas administrativas / Servicios o por el shortcut así: inicio / ejecutar / services.msc y para acceder de clic en OK o pulsar la tecla Enter.

Para cambiar de estado el servicio de clic derecho sobre el servicio, seleccione la opción **iniciar**





2.4 Desinstalación de servicio

Para desinstalar el servicio, se puede realizar ejecutando el archivo **desregistrar.bat**, que se encuentra en la carpeta del servicio o x la línea de comandos ejecutando el comando "installutil -u SWSiighosLAB.exe"

3 ARQUITECTURA TECNICA Y FUNCIONAL

El servicio web usa el protocolo RESTAPI para el intercambio de información. La trama debe ser enviada y recibida en formato JSON.

La estructura de la trama del envío de los exámenes al web service del proveedor que procesa y genera el sersultado de de laboratorio.

3.1 Sintaxis Trama JSON

El tipo de datos que se usará en la trama con JSON es:

- **TObjetos**: Son colecciones no ordenadas de pares de la forma **<nombre>:<valor>** separados por comas y puestas entre llaves.

  El nombre tiene que ser una cadena y entre ellas. El valor puede ser de cualquier tipo.
  Ejemplo: {"departamento":8,"nombredepto":"Ventas","director": "juan rodriguez","empleados":[{"nombre":"Pedro","apellido":"Fernandez"},{"nombre":"Jacinto","apellido":"Benavente"}]}

3.2 Diccionario de Datos

3.2.1 Trama Envío Ordenes Exámenes de Laboratorio

<Nombre>	<Valor>	Descripción Campo
DatosOrden		Encabezado del Grupo de datos de la orden de laboratorio, se debe generar y enviar una trama por cada orden.
OrdenConsecutivo	AñoNumMuestra	Número de la orden de exámenes de laboratorio que corresponde a la muestra tomada. Este número es generado por el sistema SIIGHOS automáticamente y es con el que se va a identificar la muestra en todo el proceso.
OrdenFechaIngreso	yyyy-mm-ddThh:nn:ss	Fecha de ingreso de la orden.
OrdenEstado	Default = 0	Estado de la orden.
OrdenEntroUrgencia	0 = No entró urgencia. 1 = Si entró por urgencia.	Especifica donde se generó la orden Opcional.

OrdenTipoIngreso	Ambulatorio Hospitalaria Urgencia	Tipo de ingreso relacionado a la orden.
AreaServicioCodigo		Código de la sala o área de servicio.
AreaServicioNombre		Nombre de la sala o área de servicio.
DatosConvenio		Grupo de propiedades referentes al convenio al cual corresponde el ingreso.
ConvenioCodigo		Código o identificación del convenio.
ConvenioNombre		Nombre del convenio.
DatosMedico		Grupo de propiedades referentes al médico que genera la orden o ingreso.
MedicoCodigo		Código o Identificación del médico
MedicoNombre		Nombre del médico (Apellidos y nombres).
EspecialidadMedicaCodigo		Código o identificación de la especialidad del médico. Opcional.
EspecialidadMedicaNombre		Nombre de la especialidad del médico. Opcional.
DatosPaciente		Grupo de propiedades referentes al paciente.
PacienteTipoDocum		Tipo de documento del paciente
PacienteIdentificacio		Identificación del paciente
PacientePrimerApelli		Primer apellido del paciente
PacienteSegundoAp		Segundo apellido del paciente
PacientePrimerNom		Primer nombre del paciente
PacienteSegundoNo		Segundo nombre del paciente
PacienteFechaNaci	Formato: yyyy-mm-	Fecha de nacimiento del paciente.
PacienteSexo	Masculino - M Femenino - F	Sexo del paciente.
PacienteDireccion		Dirección del paciente
DetallesExamenes		Grupo de propiedades referentes a los Exámenes ordenados. Este detalle se repite por cada examen, el código de examen debe ser único no se puede repetir.
CodigoExamen		Código CUPS del grupo de los exámenes ordenados.
ValorServicio		Valor del servicio ordenado.
DetalleOrdenOid	Default:0	Id orden servicio.

3.2.2 Trama Recepción Resultados de Exámenes de Laboratorio

<Nombre>	<Valor>	Descripción Campo
DatosOrden		Encabezado del Grupo de datos de la orden de laboratorio, se debe generar y enviar una trama por cada orden.
OrdenConsecutivo		Número de la orden de exámenes de laboratorio que corresponde a la muestra tomada. Este número es generado por el sistema SIIGHOS automáticamente y es con el que se va a identificar
PacienteTipoDocum		Tipo de documento del paciente
PacienteIdentificacio		Identificación del paciente
ResultadoExamen		Grupo de propiedades referentes al resultado de un examen de la orden, podría aparecer un grupo de este tipo por cada resultado de examen que se vaya a incluir en la trama actual.
CodigoExamen		Código del examen (CUPS).
DetalleOrdenOid		Identificador único del detalle (ID), si ha sido proporcionado
FechaValidacion	Formato: yyyy-mm-dd	Fecha de validación del resultado.
HoraValidacion	Formato: hh:nn	Hora de validación del resultado.
Observacion		Observación o comentario adicional correspondiente al
UsuarioValidaID		Identificador del bacteriólogo que valida el resultado.
UsuarioValidaNom		Nombre del bacteriólogo que valida el resultado.
LaboratorioNombre		Nombre del Laboratorio.
Resultados		Grupo de propiedades referentes a los Resultados de los laboratorios. Este detalle se repite por cada examen, el código de examen debe ser único no se puede repetir.
AnalitoCodigo		Código interno del sistema SIIGHOS, correspondiente al Laboratorio.
AnalitoNombre		Nombre interno del sistema SIIGHOS, correspondiente al
Resultado		Resultado del Laboratorio.
UnidadMedida	Default=0	Unidad de medida del Laboratorio
Minimo	Default=0	Valor Minimo del resultado.
Maximo	Default=0	Valor Máximo del resultado

3.3 Ejemplo Formato Data JSON

Las tramas deben tener el siguiente encabezado:

Metodo: POST

Headers: "content-type": "application/json",

3.3.1 Envío Órdenes de Laboratorio


```
[
  {
    "DatosOrden":[
      {
        "OrdenConsecutivo":"2019000000",
        "OrdenFechaIngreso":"2019-05-10T10:33:00.00",
        "OrdenEstado":"0",
        "OrdenEntroUrgencia":"0",
        "OrdenTipoIngreso":"Urgencia",
        "AreaServicioCodigo":"201",
        "AreaServicioNombre":"OBSERVACION - URGENCIAS"
      }
    ],
    "DatosConvenio":[
      {
        "ConvenioCodigo":"0803",
        "ConvenioNombre":"ASMET SALUD EPS S.A.S"
      }
    ],
    "DatosMedico":[
      {
        "MedicoCodigo":"389",
        "MedicoNombre":"NOMBRE MEDICO ",
        "EspecialidadMedicaCodigo":"002",
        "EspecialidadMedicaNombre":"MEDICINA GENERAL"
      }
    ],
    "DatosPaciente":[
      {
        "PacienteTipoDocumento":"CC",
        "PacienteIdentificacion":"1111111111",
        "PacientePrimerApellido":"APELLIDO1",
        "PacienteSegundoApellido":"APELLIDO2",
        "PacientePrimerNombre":"NOMBRE1",
        "PacienteSegundoNombre":"NOMBRE2",
        "PacienteFechaNacimiento":"2010-09-15",
```

```
          "PacienteSexo":"F",
          "PacienteDireccion":"CRA 1 A  N 1-11",
          "PacienteTelefono":"3000000000"
        }
      ],
      "DetallesExamenes":[
        {
          "CodigoExamen":"903437",
          "ValorServicio":"19465",
          "DetalleOrdenOid":"0"
        }
      ]
    }
]
```


3.3.2 Trama Recibe Resultados de Laboratorio


```
[{
  "DatosOrden": [{
    "OrdenConsecutivo": "2019000000",
    "PacienteTipoDocumento": "CC",
    "PacienteIdentificacion": "1111111111"
  }],
  "ResultadoExamen": [{
    "CodigoExamen": "903437",
    "DetalleOrdenOid": "0",
    "FechaValidacion": "2019-05-09",
    "HoraValidacion": "08:33",
    "Observacion": "",
    "UsuarioValidaID": "",
    "UsuarioValidaNombre": " ",
    "LaboratorioNombre": "",
    "Resultados": [
    {
    "AnalitoCodigo": "0904",
    "AnalitoNombre": "TROPONINA I CUANTITATIVA",
    "Resultado": "45",
    "UnidadMedida": "0",
    "Minimo": "0",
    "Maximo": "0"
    }
    ]
  }]
}]
```

4 INSTALACIÓN DE BASE DE DATOS

4.1 Tablas

Se deben ejecutar los siguientes Querys.

```
USE [DATLABXPSQL]
GO

/****** Object:  Table [dbo].[TramaJSONWSLAB]    Script Date: 10/05/2019
02:13:05 PM ******/
SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

CREATE TABLE [dbo].[TramaJSONWSLAB](
	[ID] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
	[DATA] [ntext] NULL,
	[FECHA] [datetime] NULL,
	[metodo] [nvarchar](max) NULL,
	[Resul] [nvarchar](max) NULL,
	[OrdenConsecutivo] [nvarchar](max) NULL,
 CONSTRAINT [PK_TRAMA] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
	[ID] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON,
ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]

GO
```

4.2 Vistas

4.2.1 VISTA ENTREGALABCZWS

Se deben ejecutar los siguientes Querys.

```
USE [DATLABXPSQL]
GO

/****** Object:  View [dbo].[ResulWSLAB]    Script Date: 10/05/2019 02:10:57 PM ******/
SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

CREATE VIEW [dbo].[ResulWSLAB]
AS
SELECT        dbo.[Datos resultados laboratorio].CodiProfeBac, dbo.[Datos resultados laboratorio].FecResul, dbo.[Datos resultados laboratorio].HorResul, dbo.[Datos detalle muestras resultados].VigenciaDT,
                         dbo.[Datos detalle muestras resultados].Muestra, dbo.[Datos detalle muestras resultados].CodCUPSExa, dbo.[Datos detalle muestras resultados].CodExam, dbo.[Datos muestras resultados].CobBacte,
                         dbo.[Datos muestras resultados].Cerrada, dbo.[Datos muestras resultados].Indicaciones, dbo.[Datos detalle muestras resultados].Resultado, dbo.[Datos muestras resultados].EstadoWSLAB
FROM            dbo.[Datos detalle muestras resultados] INNER JOIN
                         dbo.[Datos muestras resultados] ON dbo.[Datos detalle muestras resultados].PrefijoCon = dbo.[Datos muestras resultados].PrefijoCon AND
                         dbo.[Datos detalle muestras resultados].VigenciaDT = dbo.[Datos muestras resultados].Vigencia AND
                         dbo.[Datos detalle muestras resultados].Muestra = dbo.[Datos muestras resultados].ConseMuestra INNER JOIN
                         dbo.[Datos resultados laboratorio] ON dbo.[Datos muestras resultados].PrefijoCon = dbo.[Datos resultados laboratorio].PrefijoCon AND
                         dbo.[Datos muestras resultados].Vigencia = dbo.[Datos resultados laboratorio].ViegenciaGR AND dbo.[Datos muestras resultados].ConseMuestra = dbo.[Datos resultados laboratorio].ConseMuestra

GO

EXEC sys.sp_addextendedproperty @name=N'MS_DiagramPane1',
@value=N'[0E232FF0-B466-11cf-A24F-00AA00A3EFFF, 1.00]
Begin DesignProperties =
   Begin PaneConfigurations =
```

```
Begin PaneConfiguration = 0
   NumPanes = 4
   Configuration = "(H (1[29] 4[34] 2[21] 3) )"
End
Begin PaneConfiguration = 1
   NumPanes = 3
   Configuration = "(H (1 [50] 4 [25] 3))"
End
Begin PaneConfiguration = 2
   NumPanes = 3
   Configuration = "(H (1 [50] 2 [25] 3))"
End
Begin PaneConfiguration = 3
   NumPanes = 3
   Configuration = "(H (4 [30] 2 [40] 3))"
End
Begin PaneConfiguration = 4
   NumPanes = 2
   Configuration = "(H (1 [56] 3))"
End
Begin PaneConfiguration = 5
   NumPanes = 2
   Configuration = "(H (2 [66] 3))"
End
Begin PaneConfiguration = 6
   NumPanes = 2
   Configuration = "(H (4 [50] 3))"
End
Begin PaneConfiguration = 7
   NumPanes = 1
   Configuration = "(V (3))"
End
Begin PaneConfiguration = 8
   NumPanes = 3
   Configuration = "(H (1[56] 4[18] 2) )"
End
Begin PaneConfiguration = 9
   NumPanes = 2
   Configuration = "(H (1 [75] 4))"
End
Begin PaneConfiguration = 10
   NumPanes = 2
   Configuration = "(H (1[66] 2) )"
End
Begin PaneConfiguration = 11
   NumPanes = 2
   Configuration = "(H (4 [60] 2))"
```

```
    End
    Begin PaneConfiguration = 12
      NumPanes = 1
      Configuration = "(H (1) )"
    End
    Begin PaneConfiguration = 13
      NumPanes = 1
      Configuration = "(V (4))"
    End
    Begin PaneConfiguration = 14
      NumPanes = 1
      Configuration = "(V (2))"
    End
    ActivePaneConfig = 0
  End
  Begin DiagramPane =
    Begin Origin =
      Top = 0
      Left = 0
    End
    Begin Tables =
      Begin Table = "Datos detalle muestras resultados"
        Begin Extent =
          Top = 6
          Left = 38
          Bottom = 136
          Right = 247
        End
        DisplayFlags = 280
        TopColumn = 0
      End
      Begin Table = "Datos muestras resultados"
        Begin Extent =
          Top = 24
          Left = 446
          Bottom = 154
          Right = 791
        End
        DisplayFlags = 280
        TopColumn = 7
      End
      Begin Table = "Datos resultados laboratorio"
        Begin Extent =
          Top = 270
          Left = 38
          Bottom = 400
          Right = 247
```

```
         End
         DisplayFlags = 280
         TopColumn = 0
      End
   End
End
Begin SQLPane =
End
Begin DataPane =
   Begin ParameterDefaults = ""
   End
   Begin ColumnWidths = 9
      Width = 284
      Width = 1500
      Width = 1500
      Width = 1500
      Width = 1500
      Width = 1500
      Width = 1500
      Width = 1500
      Width = 1500
   End
End
Begin CriteriaPane =
   Begin ColumnWidths = 11
      Column = 1440
      Alias = 900
      Table = 1170
      Output = 720
      Append = 1400
      NewValue = 1170
      SortType = 1350
      SortOrder = 1410
      GroupBy = 1350
      Filter = 1350
      Or = 1350
      Or = 1350
      Or = 1350
   End
End
End
' , @level0type=N'SCHEMA',@level0name=N'dbo',
@level1type=N'VIEW',@level1name=N'ResulWSLAB'
GO
```

```
EXEC sys.sp_addextendedproperty @name=N'MS_DiagramPaneCount',
@value=1 , @level0type=N'SCHEMA',@level0name=N'dbo',
@level1type=N'VIEW',@level1name=N'ResulWSLAB'
GO
```

4.2.2 VISTA ENTREGALABCZWS

Se deben ejecutar los siguientes Querys.

```
USE [DATLABXPSQL]
GO


/****** Object: View [dbo].[ENTREGALABCZWS] Script Date: 09/05/2019
10:10:13 AM ******/
SET ANSI_NULLS ON
GO


SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO


CREATE VIEW [dbo].[ENTREGALABCZWS]
AS
SELECT TOP (100) PERCENT CONVERT(Nvarchar, dbo.[Datos muestras
resultados].Vigencia) + dbo.[Datos muestras resultados].ConseMuestra AS
OrdenConsecutivo, CONVERT(Nvarchar,
                dbo.[Datos muestras resultados].FecMuestra) + 'T' +
CONVERT(nvarchar, CONVERT(time(2), dbo.[Datos muestras
resultados].HoraMuestra)) AS OrdenFechaIngreso, '0' AS OrdenEstado, '0' AS
OrdenEntroUrgencia,
                'Urgencia' AS OrdenTipoIngreso, '201' AS AreaServicioCodigo,
'OBSERVACION - URGENCIAS' AS AreaServicioNombre,
ACDATOXPSQL.dbo.[Datos cuentas de consumos].CodAdmin AS
ConvenioCodigo,
                ACDATOXPSQL.dbo.[Datos empresas y terceros].NomAdmin AS
ConvenioNombre, dbo.[Datos muestras resultados].CodiProfe AS MedicoCodigo,
                GEOGRAXPSQL.dbo.[Datos de los medicos].Apellido1Medico + ' '
+ ISNULL(GEOGRAXPSQL.dbo.[Datos de los medicos].Apellido2Medico, N'')
```

```
+ ' ' + GEOGRAXPSQL.dbo.[Datos de los medicos].NomMedico + '
' + ISNULL(GEOGRAXPSQL.dbo.[Datos de los medicos].Nom2Medico, N'') AS
MedicoNombre,

GEOGRAXPSQL.dbo.[Datos de los medicos].CodEspecial AS
EspecialidadMedicaCodigo, GEOGRAXPSQL.dbo.[Datos de las
especialidades].NomEspecial AS EspecialidadMedicaNombre,

ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del Paciente].TipoIden AS
PacienteTipoDocumento, ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del Paciente].NumIden AS
PacienteIdentificacion,

ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del Paciente].Apellido1 AS
PacientePrimerApellido, ISNULL(ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del
Paciente].Apellido2, N'') AS PacienteSegundoApellido,

ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del Paciente].Nombre1 AS
PacientePrimerNombre, ISNULL(ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del
Paciente].Nombre2, N'') AS PacienteSegundoNombre,

ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del Paciente].FechaNaci AS
PacienteFechaNacimiento, ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del Paciente].Sexo AS
PacienteSexo, ISNULL(ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del Paciente].DirecResi, N'')

AS PacienteDireccion, ISNULL(ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del
Paciente].TelResi, N'') AS PacienteTelefono, ACDATOXPSQL.dbo.[Datos registros
de consumos].CodiCUPS AS CodigoExamen,

ACDATOXPSQL.dbo.[Datos registros de consumos].ValorUnitario
AS ValorServicio, '0' AS DetalleOrdenOid, dbo.[Datos muestras
resultados].EstadoWSLAB, dbo.[Datos muestras resultados].Cerrada

FROM dbo.[Datos muestras resultados] INNER JOIN

ACDATOXPSQL.dbo.[Datos registros de consumos] ON
dbo.[Datos muestras resultados].Vigencia = ACDATOXPSQL.dbo.[Datos registros
de consumos].VigenciaML AND

dbo.[Datos muestras resultados].ConseMuestra =
ACDATOXPSQL.dbo.[Datos registros de consumos].NoMuestra INNER JOIN

ACDATOXPSQL.dbo.[Datos cuentas de consumos] ON
ACDATOXPSQL.dbo.[Datos registros de consumos].CuenConsu =
ACDATOXPSQL.dbo.[Datos cuentas de consumos].CuenNum INNER JOIN

ACDATOXPSQL.dbo.[Datos empresas y terceros] ON
ACDATOXPSQL.dbo.[Datos cuentas de consumos].CodAdmin =
ACDATOXPSQL.dbo.[Datos empresas y terceros].CarAdmin INNER JOIN

GEOGRAXPSQL.dbo.[Datos de los medicos] ON dbo.[Datos
muestras resultados].CodiProfe = GEOGRAXPSQL.dbo.[Datos de los
medicos].CodiMedico INNER JOIN
```

```
                GEOGRAXPSQL.dbo.[Datos de las especialidades] ON
GEOGRAXPSQL.dbo.[Datos de los medicos].CodEspecial =
GEOGRAXPSQL.dbo.[Datos de las especialidades].CodiEspecial INNER JOIN
                ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del Paciente] ON
ACDATOXPSQL.dbo.[Datos cuentas de consumos].HistoNum =
ACDATOXPSQL.dbo.[Datos del Paciente].HistorPaci
WHERE (dbo.[Datos muestras resultados].EstadoWSLAB = 0) AND
(dbo.[Datos muestras resultados].Cerrada = 0)
ORDER BY OrdenConsecutivo


GO


EXEC sys.sp_addextendedproperty @name=N'MS_DiagramPane1',
@value=N'[0E232FF0-B466-11cf-A24F-00AA00A3EFFF, 1.00]
Begin DesignProperties =
  Begin PaneConfigurations =
    Begin PaneConfiguration = 0
      NumPanes = 4
      Configuration = "(H (1[32] 4[34] 2[8] 3) )"
    End
    Begin PaneConfiguration = 1
      NumPanes = 3
      Configuration = "(H (1[50] 4[25] 3) )"
    End
    Begin PaneConfiguration = 2
      NumPanes = 3
      Configuration = "(H (1 [50] 2 [25] 3))"
    End
    Begin PaneConfiguration = 3
      NumPanes = 3
      Configuration = "(H (4 [30] 2 [40] 3))"
    End
    Begin PaneConfiguration = 4
      NumPanes = 2
```

```
   Configuration = "(H (1 [56] 3))"
End
Begin PaneConfiguration = 5
   NumPanes = 2
   Configuration = "(H (2 [66] 3))"
End
Begin PaneConfiguration = 6
   NumPanes = 2
   Configuration = "(H (4 [50] 3))"
End
Begin PaneConfiguration = 7
   NumPanes = 1
   Configuration = "(V (3))"
End
Begin PaneConfiguration = 8
   NumPanes = 3
   Configuration = "(H (1[56] 4[18] 2) )"
End
Begin PaneConfiguration = 9
   NumPanes = 2
   Configuration = "(H (1 [75] 4))"
End
Begin PaneConfiguration = 10
   NumPanes = 2
   Configuration = "(H (1[66] 2) )"
End
Begin PaneConfiguration = 11
   NumPanes = 2
   Configuration = "(H (4 [60] 2))"
End
Begin PaneConfiguration = 12
   NumPanes = 1
   Configuration = "(H (1) )"
```

```
   End
   Begin PaneConfiguration = 13
      NumPanes = 1
      Configuration = "(V (4))"
   End
   Begin PaneConfiguration = 14
      NumPanes = 1
      Configuration = "(V (2))"
   End
   ActivePaneConfig = 0
End
Begin DiagramPane =
   Begin Origin =
      Top = 0
      Left = 0
   End
   Begin Tables =
      Begin Table = "Datos muestras resultados"
         Begin Extent =
            Top = 6
            Left = 38
            Bottom = 136
            Right = 247
         End
         DisplayFlags = 280
         TopColumn = 0
      End
      Begin Table = "Datos registros de consumos (ACDATOXPSQL.dbo)"
         Begin Extent =
            Top = 138
            Left = 38
            Bottom = 268
            Right = 247
```

```
      End
      DisplayFlags = 280
      TopColumn = 0
   End
   Begin Table = "Datos cuentas de consumos (ACDATOXPSQL.dbo)"
      Begin Extent =
         Top = 270
         Left = 38
         Bottom = 400
         Right = 247
      End
      DisplayFlags = 280
      TopColumn = 0
   End
   Begin Table = "Datos empresas y terceros (ACDATOXPSQL.dbo)"
      Begin Extent =
         Top = 402
         Left = 38
         Bottom = 532
         Right = 247
      End
      DisplayFlags = 280
      TopColumn = 0
   End
   Begin Table = "Datos de los medicos (GEOGRAXPSQL.dbo)"
      Begin Extent =
         Top = 534
         Left = 38
         Bottom = 664
         Right = 247
      End
      DisplayFlags = 280
      TopColumn = 0
```

```
        End
        Begin Table = "Datos de las especialidades (GEOGRAXPSQL.dbo)"
          Begin Extent =
            Top = 666
            Left = 38
            Bottom = 796
            Right = 247
          End
          DisplayFlags = 280
          TopColumn = 0
        End
        Begin Table = "Dat' , @level0type=N'SCHEMA',@level0name=N'dbo', @level1type=N'VIEW',@level1name=N'ENTREGALABCZWS'
GO


EXEC sys.sp_addextendedproperty @name=N'MS_DiagramPane2', @value=N'os del Paciente (ACDATOXPSQL.dbo)"
          Begin Extent =
            Top = 798
            Left = 38
            Bottom = 928
            Right = 247
          End
          DisplayFlags = 280
          TopColumn = 0
        End
      End
    End
    Begin SQLPane =
    End
    Begin DataPane =
      Begin ParameterDefaults = ""
      End
```

```
    Begin ColumnWidths = 30
        Width = 284
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 2340
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
        Width = 1500
    End
End
```

```
   Begin CriteriaPane =
      Begin ColumnWidths = 11
         Column = 4440
         Alias = 2715
         Table = 4395
         Output = 720
         Append = 1400
         NewValue = 1170
         SortType = 1350
         SortOrder = 1410
         GroupBy = 1350
         Filter = 1350
         Or = 1350
         Or = 1350
         Or = 1350
      End
   End
End
'                    ,                    @level0type=N'SCHEMA',@level0name=N'dbo',
@level1type=N'VIEW',@level1name=N'ENTREGALABCZWS'
GO


EXEC        sys.sp_addextendedproperty        @name=N'MS_DiagramPaneCount',
@value=2                ,                    @level0type=N'SCHEMA',@level0name=N'dbo',
@level1type=N'VIEW',@level1name=N'ENTREGALABCZWS'
GO
```