Fecha: 06 de septiembre del 2024

Dr. Primo Ricardo Feltes
Dirección General de Servicios Técnicos
Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)
Presente

REF: Adquisición de Fabrica de Software de SIGOR - Plurianual.
ID: 401.654

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes por este medio con el fin de presentar el **Informe 33/33 del Lote 1, Ítem 1** en referencia a la LPN N° 401.654 "Adquisición de Fabrica de Software de SIGOR - Plurianual".

El servicio que se presenta corresponde al LOTE 1, Ítem 1: Mantenimiento correctivo, preventivo y evolutivo: servicio mensual desde la formalización del contrato hasta 33 meses. A este documento acompañan las actividades desarrolladas por las personas vinculadas al proyecto en el periodo comprendido entre el 01/08/2024 al 31/08/2024.

Aprovechando la oportunidad para aclarar que existen actividades que no son posibles de finalizarlas en el mismo día por lo que se extienden por más días según se podrá ver en el listado.

RECIBIDO - SIGOR
Fecha: 06 SEP 2024 Hora: .....
Firma: .....

Sin otro motivo en particular, atentamente.

NEW TECHNOLOGY SOLUTIONS
" N.T.S " S.A.
RUC 80094968-4

Leopoldo Poletti
Gerente de Proyectos.
NTS S.A.
+595 981 606 872
leopoldo.poletti@nts.com.py

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal
SENACSA
Dirección General de Servicios Técnicos - DIGESETEC
Procedencia:
DIGAC
DIPE
DIGEN
Coordinación Cuts
Secretaría DIGESETEC
Dpto. Administrativo
06/09/24
Dirección General de Servicios Técnicos
Firma:

MESA DE ENTRADA UNICA
DIGESETEC
SAES N°: 74127
Fecha: 06 SEP 2024 Hora: 12:42
Firma:

A la coordinación de Tecnología
09/09/2024

Nombre	Leopoldo Poletti
Fecha	**TAREA**
01/08/2024	Soporte: Bloqueo de Propietarios con Más de 500 Cabezas de Ganado sin Módulo Ganadero en el Sistema SIGOR. Verificación y seguimiento sobre el estado de OTs. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores. Actualización en producción: SA-019/2024 - Desarrollo y/o Actualización de la WEBSERVICE para el Envío de Datos del Sistema SIGOR al SISA.
02/08/2024	Actualización en producción: ÍTEM 2 - Módulo Web Service. Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Establecer prioridades de OTs pendientes de atención. Monitoreo: SA-019/2024 - Desarrollo y/o Actualización de la WEBSERVICE para el Envío de Datos del Sistema SIGOR al SISA.
05/08/2024	Coordinación de tareas. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
06/08/2024	Soporte: Base de datos Test / Proceso de Actualización Sigor.
07/08/2024	Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Revisión semanal de tareas planificadas de la semana anterior. Planificación semanal de actividades.
08/08/2024	Análisis: Vigilancia brucelosis Verificación y seguimiento sobre el estado de OTs. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
09/08/2024	Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Establecer prioridades de OTs pendientes de atención. Análisis: Vigilancia brucelosis
12/08/2024	Coordinación de tareas. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
13/08/2024	Actualización en producción: SA-032/2024 - Actualización del Certificado de Registro de Productos en el Módulo de Registros Pecuarios del Sistema SIGOR 3.5. Análisis: Generación de SA para el reporte MG10.
14/08/2024	Soporte: Unificación de propietarios Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Revisión semanal de tareas planificadas de la semana anterior. Planificación semanal de actividades. Actualización en producción: VENCIMIENTO DE REGISTROS Análisis: Feria: Relaciones no utilizadas.
16/08/2024	Soporte a unificación. Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Establecer prioridades de OTs pendientes de atención.

19/08/2024	Coordinación de tareas. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
20/08/2024	Soporte al Muestreo de Brucelosis
21/08/2024	Actualización en producción: SA-027/2024 - Desarrollo de Nuevas Funcionalidades para el Módulo Puesto de Control en SIGOR 3.5 a nivel Central Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Revisión semanal de tareas planificadas de la semana anterior. Planificación semanal de actividades. Informe: Caso de Producción, operaciones sobre el mismo dia
22/08/2024	Actualización en producción: SA-040/2024 - Solicitud de Nuevas Funcionalidades para el Reporte MG10 del Módulo Movimiento del Sistema SIGOR 3.5. Verificación y seguimiento sobre el estado de OTs. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
23/08/2024	Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Establecer prioridades de OTs pendientes de atención.
26/08/2024	Informe de casos de emisión de COTAs Coordinación de tareas. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
27/08/2024	Análisis: SA-038/2024 - Solicitud de Creación de Método delete para la WEB SERVICE de COLECTORA en el Sistema SIGOR Soporte: Integración con el SIGOR ambiente de TEST / Marcas y señales
28/08/2024	Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Revisión semanal de tareas planificadas de la semana anterior. Planificación semanal de actividades.
29/08/2024	Actualización en producción: SA-030/2024 - Modificación de Servicios WEB para Monitoreo de Microservicios en SIGOR 3.5 Verificación y seguimiento sobre el estado de OTs. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
30/08/2024	Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Establecer prioridades de OTs pendientes de atención.

Nombre	Eduardo Rivas
Fecha	**TAREA**
01/08/2024	Ajustes en solicitud de importación
02/08/2024	Correcciones de casos de usos para el módulo de seguridad
05/08/2024	Soporte para remisión de productos
06/08/2024	Soporte para pago y remisión de productos
07/08/2024	Reunión de planificación Definiciones paramétricas en servicios web y microservicios
08/08/2024	Ajustes en monitoreo de servicios web y microservicios
09/08/2024	Revisión de arquitectura para nueva Base de Datos
12/08/2024	Soporte para actualización de certificados
13/08/2024	Soporte de arquitectura en test por actualizaciones de módulos
14/08/2024	Reunión de planificación Correcciones en módulo de vigilancia brucelosis
16/08/2024	Soporte de arquitectura en test por actualizaciones de módulos
19/08/2024	Ajustes para emisión de COTA
20/08/2024	Pruebas de estrés para emisión de COTA
21/08/2024	Soporte para firma digital de guías Reunión de planificación
22/08/2024	Soporte para impresión de certificado de productos
23/08/2024	Ajustes de arquitectura para actualización de BD
26/08/2024	Configuración de servidores de pre producción
27/08/2024	Ajustes en controles de concurrencia en emisión de COTAs
28/08/2024	Reunión de planificación Ajustes referentes a SA0039
29/08/2024	Ajustes referentes a SA0039
30/08/2024	Soporte para problemas de conexión con BD y el ambiente de test

Nombre	Ana López
Fecha	TAREA
01/08/2024	Verificación de datos y corrección para Baja de Estrato según lista enviada, asunto: Fwd: BAJA DE ESTRATO PARA GUIA ELECTRONICA 2024 Ajuste en casos de uso para puesto de control aves SA0027, tarjeta SEN-1048
02/08/2024	Asistencia a test para proveer datos y realizar las pruebas de productos vencidos Reversión de proceso e-guia y volver a correr según lista proveída Soporte a producción SEN-11256 Terneras hembras del 1er periodo no figuran en cantidades vacunadas
05/08/2024	Ajustes de Vigilancia Brucelosis: SEN-1252 Error reporte VIGB05 SA034 SEN-1253 Error en reporte VIGB06 - SA034 (Ajuste de error)
06/08/2024	Soporte a producción SEN-1262 Análisis de movibles, no puede mover 1 Desmamante Hembra SEN-1253 Error en reporte VIGB06 - SA034 (Continuación con corrección de pruebas)
07/08/2024	Reunión de planificación Reunion de Vigilancia Brucelosis, demostración del módulo
08/08/2024	Ajuste ref: SA027 SEN-1284 Agregar caso de uso Vista de Control de COTA en la Administracion de Controles de COTA
09/08/2024	Caso de movimiento de error de Alta/Baja por remanente revision de codigo
12/08/2024	Reunion de Vigilancia Brucelosis, ajustes y/o cambios para el módulo Definiciones de cambios para el desarrollador del módulo Vigilancia Brucelosis según última reunión Análisis y envío de tiempos de desarrollo para la SA-039/2024 - Solicitud de Montaje de Ambiente de Test para SIGOR 3.5
13/08/2024	Revisión de generacion de codigo de OTs y de consulta sql del reporte de OT Analisis y correccion temporal para Acta del primer periodo donde tiene 6 terneras hembras vacunadas, y esto suma a su stock SEN-1298 Soporte a producción y ajuste para el total del reporte F10 SEN-1308
14/08/2024	Análisis y definiciones de la SA 40 agregar al reporte MG10 la versión excel y filtro independiente por nro de guia Análisis para solicitud por correo: Solicitud de Anulación de Redestino Reunión de planificación
16/08/2024	Analisis de la SA38 WS de eliminacion de Lote Verificar el stock de vacas proceso versus funcion de stock actual del sigor 3.5 Ajuste en reporte Orden de Muestreo Vigilancia Brucelosis SEN-1310 Documentación y análisis de la continuidad de la SA034 V1-2 Asignación de Estab. tipo cabañas y sugerencias de mejoras al módulo
19/08/2024	Remision de la documentacion SA-040/2024 - Solicitud de Nuevas Funcionalidades para el Reporte MG10 del Módulo Movimiento del Sistema SIGOR 3.5 Script de cantidad de OTs enviadas por dia para pruebas de las metricas SA030 Modificación de Servicios WEB para Monitoreo de Microservicios en SIGOR 3.5 Soporte a produccion mejora en la impresion del tamaño para la guia GO2
20/08/2024	Análisis de datos y auditoría para error de anulación de COTA por la generación de 4 COTAS en una sola guia

21/08/2024	Analisis de caso de produccion SEN-1342 No puede mover desmamante machos, operaciones del mismo dia
22/08/2024	Análisis de Reporte I03 visualiza montos en Guia Simple Exp. SAES N° 240036255
23/08/2024	Continuación de pruebas de visualizar montos en Guia Simple Exp. SAES N° 240036255 y definiciones para agregar control Verificación de caso prueba para Anulación de Certif. de Venta para pruebas con url nueva del HBS
26/08/2024	Analisis de la SA38 WS de eliminacion de Lote Pruebas para extraer datos de la autoria para la SA-042/2024 datos de est_prop_anim a ser eliminados
27/08/2024	Documentacion Extensión de la SA34 Ajuste en reportes y pantallas para remover el filtro centinela y agregar Zona Epidemiológica [Zona 1 a Zona 6] Documentacion y pruebas de la SA042 Propietarios sin movimientos
28/08/2024	Ajuste del reporte SANI01 - Reporte de aplicación de 17beta estradiol
29/08/2024	Reunión con SIGOR y BARAN para planificación de trabajos de SA-039/2024 - Solicitud de Montaje de Ambiente de Test para SIGOR 3.5 Revision y ajuste para pruebas de SEN-1382 Error al generar preimpreso establecimiento Cabaña y Carne
30/08/2024	Pruebas de POV, procedimientos y bloqueos

Nombre	Luis Capdevila
Fecha	**TAREA**
01/08/2024	Creacion de vista de laboratorio con sus respectivos casos de uso Filtro y Columna por Laboratorio en la lista de muestreos
02/08/2024	Se quita el cargando en la vista de muestras al editar la planilla de muestras Ajuste de permisos en la vista de muestras y laboratorio Ajuste en la vista de muestras para eventos activos e inactivos ABM de Barrios ABM de Distritos en módulo seguridad
05/08/2024	Ajuste para filtrar por nro de documento en la lista al asignar usuario a equipo de trabajo Se asigna permisos para filtro de establecimiento y columna establecimiento en la lista de muestra Ajustes en la lista de cota de aves en puesto de control (scripts, título, casos de uso)
06/08/2024	Ajuste en la lista de cota de aves en puesto de control, no funcionaba el permiso editar todos Ajuste del loading en la vista de muestras, no mostraba el cargando al visualizar log de cambios Filtro por nro de recepción y se añade columna de cantidad de muestras en la lista de muestreos
07/08/2024	Planning de SIGOR Análisis para agregar métricas para la petición de ot a enviar a hbs ABM de Distritos en módulo seguridad Revisión de requerimientos de ABM de Ciudad y ajustes en ABM Ciudad, Barrios y Distritos Revisión de requerimientos de ABM de Ciudad Ajustes en ABM Ciudad, Barrios y Distritos
08/08/2024	Se añade métricas de cantidad de ot exitosas, fallidas y tiempo de respuesta del servidor de HBS Abm Localidad en módulo seguridad Ajuste en Laboratorio Prueba Rosa Bengala en Modulo vigilancia brucelosis Cambios a Investigación inicial Modificaciones en muestra Laboratorio Brucelosis Modificaciones sobre sugerencia de mejora en FORB02 Investigación Inicial Ajustes varios de reportes Control de COTA (AVES) Modificación a campo resultado_FPA no se ejecuta el script en test (debe guardar 2 decimales)
09/08/2024	Se añaden métricas para el envío de guías a COLCAT
12/08/2024	Ajuste en la lista de control de aves, se cambia la tabla de donde se trae el lote en la lista Ajuste al reporte impreso de muestreo,
13/08/2024	Se actualiza la ruta de HBS en el microservicio Se actualizan las métricas y se añaden nuevas para el microservicio de envío de ot a hbs Se añade stock como informativo al cargar un establecimiento en la vista de equipos de trabajo Se actualiza el procedimiento de calculo de stock por establecimiento usando la tabla mov_stock_actual

14/08/2024	Planning de SIGOR Ajuste en la consulta de cálculo de stock, no traía por stock de propietario con fecha más nueva Se añade botón de imprimir preimpreso de muestra para laboratorio Ajuste al retornar desde la vista de equipos da error
16/08/2024	Ajuste de las métricas para el microservicio de envío de ot a hbs Documentación en la wiki de las métricas Ajuste en la lista de laboratorio a usuarios, se visualizaba el botón de asignar usuario sin tener permiso Se ajusta el mensaje de error al eliminar muestra, se añade un mensaje amigable al usuario
19/08/2024	Se añade opción de No Aplica si se selecciona Autóctonos o Continuo en la pantalla de Investigacion Inicial Se añade opción de cabaña con cantidad a muestrear para tipo cabaña en vista de equipo para establecimiento
20/08/2024	Se añade muestra de brucelosis para establecimiento tipo cabaña Pruebas de que se pueda emitir más de 1 vez un cota
21/08/2024	Planning de SIGOR Ajuste y pruebas para no poder generar 2 o más cotas para una misma guia cuando hay concurrencia
22/08/2024	Se añade reporte de orden muestreo de tipo cabaña a un establecimiento en vista de equipo Ajuste de botones en vista de equipo en la asignación de establecimientos para mostrar botones dependiendo del establecimiento
23/08/2024	Se añaden métricas para el emitir cota y poder tener hacerle seguimiento Se añade cabaña como filtro y columna a lista de muestreos Ajuste de lista de mvb y responsable tanto para muestra e investigación inicial
26/08/2024	Se añade métrica cuando hay fallo del servidor por parte de hbs Ajuste de producción con permisos para la lista de control de cota en puesto de control Ajuste en la lista de planilla de muestras, al editar una raza se editan todas las otras que son tienen razas iguales
27/08/2024	Ajuste de error al redireccionar a la pantalla de muestreo desde la vista de equipo Ajuste al marcar el campo No aplica en Investigación inicial, se limpia fecha fin y fecha inicio al guardar Ajuste al impreso de investigación inicial, no figura el campo No Aplica
28/08/2024	Planning de SIGOR Análisis y pruebas de poder recepcionar más de una vez un cota
29/08/2024	Ajuste para no poder recepcionar y anular más de una vez, sucede cuando hay solicitudes concurrentes Ajuste para el reporte de orden de muestreo para carne y cabaña, se repiten las filas
30/08/2024	Ajuste en el microservicio al guardar Guia, se registran guías simples con datos de pago Se corren los scripts de módulo vigilancia brucelosis y puesto de control Se actualiza a test el abm de barrios, ciudades

Nombre	Gustavo Otazu
Fecha	TAREA
01/08/2024	Se ajusta reporte de investigación inicial del módulo brucelosis por campos nulos (null) Ajuste en visualización de muestras con evento inactivo
02/08/2024	Ajuste en el módulo de aves para que se pueda agregar galpón Se actualiza a producción el módulo de registro y empresa por ajuste en adjuntos de archivos
05/08/2024	Se ajusta control en importación/expo. por vigencia del producto a producción Adición de caso de uso para eliminación de Investigaciones Iniciales
06/08/2024	Se ajusta la edición de Planilla de muestras Muestras y eliminación de las mismas
07/08/2024	Actualizar modulo vigilancia brucelosis a producción
08/08/2024	Se actualiza módulo de vigilancia brucelosis a producción de todas las tareas aprobadas
09/08/2024	Se ajusta búsqueda de usuario por documento en lista de laboratorios
12/08/2024	Configuración e instalación de docker en las nuevas máquinas para preproducción
13/08/2024	Instalación de java 8 en las nuevas máquinas de preProducción Se copian todos los proyectos del SIGOR a las nuevas máquinas para preproducción Agregar fecha prevista al FORB01 Mejora en búsqueda de usuario por documento, el listado tapaba el campo de texto Cambios a Investigación inicial, modificación de texto en vista Primavera-Verano y validación para mostrar Fecha de Época de servicio en reporte Verificado caso de dos decimales, faltaba script en test
14/08/2024	Se verifica caso de producción generación de cota Se agrega certificado en la máquina dooku
16/08/2024	Se configura el reverse proxy para que se pueda tener acceso a los módulos de Preproducción Se liberan algunos puertos necesarios para el acceso de los módulos Se verifica caso de producción donde el propietario no podía mover 35 terneras
19/08/2024	Configuración de certificado en local Ajuste en Impreso de Muestras, texto no se centran correctamente Revisión para levantar proyectos de dooku MG10 del Módulo Movimiento del Sistema SIGOR, creación de excel en ireport Investigación Inicial Vigilancia, aumento de caracteres en observaciones Verificar casos de uso según nivel (script) Verificar y corrección casos de uso según nivel (muchos casos encontrados) Reporte MG10 Se ajusta casos de usos para la impresión de muestras/resultados en el módulo de vigilancia brucelosis
20/08/2024	Se actualiza el microservicio cow a producción Se ajusta la generación de reportes en el módulo de vigilancia brucelosis

21/08/2024	Se cambia el acceso de todos los proyectos a la nueva base de datos oracle 19C Terminar y Probar Reporte MG10- SA-040 Corrección en menú de Seguridad Pase de módulos (war) a test Documentar la configuración para agregar certificado en dooku Script de comparación de stock con altas y bajas en casa expendedora
22/08/2024	Modificación en reporte MG10 cuando se selecciona sólo nro. de guia Revisión y script de Stock Negativo CEXP01 Script para corregir el stock de productos en casa expendedora Validación al anular venta de productos, la suma de alta y bajas no debe dar menos de 0 Al relacionar laboratorio con usuario, permite filtrar por nro de documento Corrección del cambio al momento de validar el stock negativo de un producto en casa expendedora Agregar campo dinámico (Zona Epidemiológica brucelosis) en establecimiento Verificar y probar nueva base para Preproducción ORACLE 19C
23/08/2024	Se termina el montaje completo del nuevo ambiente de pre-Producción
26/08/2024	Se Verifica y corrige en producción la edición de raza en el módulo de vigilancia brucelosis
27/08/2024	Se gestiona usuarios admin para CBA en el nuevo ambiente de pre-Producción
28/08/2024	Se verifica problema con mover desmamante macho proveniente de una recategorización Se actualiza módulo vigilancia brucelosis a producción
29/08/2024	Se actualiza el módulo de vigilancia brucelosis con la versión 2 Se agrega en Grafana la visualización log en del microservicio cow Agregar la Zona Epidemiológica en los reportes FOR01 (Notificacion al propietario) , FOR02 (Investigación Inicial con y sin datos), FOR03 (Orden de muestreo con y sin datos) en un cuadro debajo del logo del Senacsa Agregar como columna Zona Epidemiológica al reporte VIG04 a lado de la columna Zona Estab en su versión Excel / PDF Remover de los filtros y de los reportes VIG01 al VIG04 el dato de Centinela, solo debe mostrarse Zonal Oriental / Occiedental
30/08/2024	Se ajusta la impresión de certificados de registros Se verifica problema en sisa y se reinicia en producción Remover de los filtros y de los reportes VIG05 al VIG06 el dato de Centinela, solo debe mostrarse Zonal Oriental / Occiedental Corrección de reporte VIG01 AL VIG06 Solo muestra zona oriental al marcar opción de 'todos' Revisión y corrección de menús desplegables (CSA, Establecimiento, Propietario Bovino, Movimiento) Ajuste de SA034 V1-3 Zona y Centinela para caso cabañas Agregado opción para mejora en la Generación de OTs en el Módulo CSA (Opc. Crear OT) Agregado opción para mejora en la Generación de OTs en el Módulo CSA (Opc. Crear OT por búsqueda de Nro. Acta) Verificación de opciones de imprimir en vista de OT en módulo CSA Verificar generación de OT archivos que se guardan en disco Verificación de procesos evaluador CSA_AFTOSA_SOLICITUD