Fecha: 06 de noviembre 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

RECIBIDO - SIGOR
Fecha: 07 NOV 2024 Hora: .....:.....
Firma: .....

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes por este medio con el fin de presentar el **Informe 35/35 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 35 meses. A este documento acompañan las actividades desarrolladas por las personas vinculadas al proyecto en el periodo comprendido entre el 01/10/2024 al 02/11/2024.

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.

Sin otro motivo en particular, atentamente.

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

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

MESA DE ENTRADA UNICA
DIGESETEC
SAES N°: 54367
Fecha: 06 NOV 2024 Hora: 15:07
Firma: .....

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal
SENACSA
Dirección General de Servicios Técnicos - DIGESETEC
Providencia a:
DRyC ☐ Secretaría DIGESETEC ☐
DPE ☑ Dpto. Administrativo ☐
Laboratorio ☐
Coordinación O&M ☐
A fin de:
Atender y resolver ☐
Preparar respuesta ☑
Volver con comentario ☐
Archivar ☐
Consultar ☐
Procesar ☐
Tomar conocimiento ☐
Observación: A la Coord. de Tecnología. 8/11/2024
Fecha: .....Firma: .....

Nombre	Leopoldo Poletti
Fecha	TAREA
01/10/2024	Soporte a producción: Inclusión de razas bovinas en el Sigor
02/10/2024	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.
03/10/2024	Soporte: Solicitud de reversa - Online Senacsa/Pagoexpress Verificación y seguimiento sobre el estado de OTs. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
04/10/2024	Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Establecer prioridades de OTs pendientes de atención.
07/10/2024	Coordinación de tareas. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
08/10/2024	Soporte a casos de test para análisis
09/10/2024	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.
10/10/2024	Verificación y seguimiento sobre el estado de OTs. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
11/10/2024	Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Establecer prioridades de OTs pendientes de atención.
14/10/2024	Coordinación de tareas. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
15/10/2024	Actualización a producción: SA-047/2024 - Solicitud de Nueva Funcionalidad en el Sistema SIGOR para la Anulación de Guías con COTAS Anulados
16/10/2024	Soporte Caso de producción fecha 16/10/2024 Liquidación - Ingreso tardío de COTA 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.
17/10/2024	Verificación y seguimiento sobre el estado de OTs. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
18/10/2024	Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Establecer prioridades de OTs pendientes de atención.
21/10/2024	Coordinación de tareas. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.

22/10/2024	Verificación de estado de servidores de base de datos en test.
23/10/2024	Revisión de informe: Entorno de desarrollo / JABBABK. 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.
24/10/2024	Soporte a producción: pagos de guías Informe: Problemas de red que afectan a Movimiento Produccion. Revisión de informe de estado de servidores Verificación y seguimiento sobre el estado de OTs. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
25/10/2024	Informe: Permisos agregados para puesto de control y establecimiento Coordinación de tareas. Reunión de equipo para revisión de estados de OTs. Establecer prioridades de OTs pendientes de atención.
28/10/2024	Verificaciones: Conexiones a colectoras de Frigorífico Coordinación de tareas. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores. Entrega en test: SA-033/2024 - Migración de Reportes del Módulo GENERAL de SIGOR 3.0 a SIGOR 3.5
29/10/2024	Soporte: Consulta de Asesoría legal de usuario que vinculó a arrendatarios Verificación: SA-046/2024 - Instalación de Software Colectora en Equipos de la Caja Colectora de Faena, Frigorífico Victoria Actualización a producción: Re: Reporte económico con errores de cálculo de montos a cobrar
30/10/2024	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. Informe sobre SA-041/2024 - Mejora en la Generación de OTs en el Módulo CSA para Campañas de Vacunación en el Sistema SIGOR 3.5
31/10/2024	Verificación y seguimiento sobre el estado de OTs. Verificación de estado de los servidores. Monitoreo de los servidores.
01/11/2024	Informe: SA-048/2024 - Verificación del Estado de Software en Equipos Instalados en la Caja Colectora de Faena de los Frigoríficos de Exportación Vinculados al Sistema SIGOR

Nombre	Eduardo Rivas
Fecha	TAREA
01/10/2024	Ajustes en librería de proceso de reportes
02/10/2024	Reunión de planificación Soporte para firma digital
03/10/2024	Soporte para remisión de solicitud de cambio
04/10/2024	Ajustes en aprobación de sucursal
07/10/2024	Soporte para remisión de productos y ficha técnica
08/10/2024	Soporte para remisión de renovación de productos
09/10/2024	Reunión de planificación Soporte para impresión de guías en el módulo público
10/10/2024	Ajustes para actualización y habilitación de sucursales
11/10/2024	Soporte para remisión y pago de productos
14/10/2024	Análisis de rendimiento para módulo de Establecimiento
15/10/2024	Ajustes para cambio de dirección en empresas
16/10/2024	Reunión de planificación Ajustes para actualización de empresas
17/10/2024	Ajustes de usuarios para entorno de pre produccion SA0039
18/10/2024	Ajustes para pago de liquidación por actualización de empresas
21/10/2024	Ajustes en módulo de registros referente a SA0039
22/10/2024	Soporte para creación de cota y rendimiento de base de datos de ambiente de test
23/10/2024	Reunión de planificación Pruebas de rendimiento en ambiente de test y base de datos
24/10/2024	Verificación de servicios y servidores por caída de sistema
25/10/2024	Pruebas sobre base de datos oracle 19c
28/10/2024	Correcciones en edición de establecimientos
29/10/2024	Pruebas sobre base de datos oracle 19c
30/10/2024	Reunión de planificación Definiciones para recálculo de stock asíncrono
31/10/2024	Pruebas de rendimiento en módulo de CSA
01/11/2024	Reunión de inicio para continuidad de proyectos SIGOR, SIVO Ajustes para importación de productos

Nombre	Ana López
Fecha	TAREA
01/10/2024	Continuación de documentación y remisión de SA047 Anulación de pagos y guías Soporte a producción No coinciden los valores de los vacunados SEN-1515 (No es error) Registro de Razas Revisión de reglas del sigor 3 para anulación de actas con movimiento posterior, se define para su migración al 3.5 Análisis de caso No se visualiza concepto de pago SEN-1514 Prueba de tiempo en base de datos; continua lento
02/10/2024	Revisión de datos y respuesta para Fwd: Re: Solicitud de reversa - Online Senacsa/Pagoexpress Pruebas de lentitud del 19C
03/10/2024	Problemas con finalización de actualización de dossier SEN-1535 Consultas del Firmador para soporte a Producción Informe y verificación de estados de colectora Revisión de datos de cotas de aves sin establecimiento origen Script de datos de frigorificos SA-046
04/10/2024	Informe semanal Correr recálculo de stock para los que tienen el stock duplicado Continuación. Script correctivo para actualización de datos de dossier SEN-1535 Revision de codigo y respuesta a consultas de Actas de Vacunación (sin Periodo) - CSA para Brucelosis; Revisión de caso de error en SISA, guias electronicas de especie otras equidos tendría que habilitar también terneras Ref: SEN-1541
07/10/2024	Continuación y definiciones para SA0039 Control al remitir OT brucelosis (sin periodo) SEN-1541 Inconvenientes con datos correspondientes a una actualización de dossier SEN-1548 Verificación de datos para soporte a produccion Problemas con stock - casa expendedora SEN-1549 Revisión de diagrama y datos de romaneo, Ref: SA-046
08/10/2024	Soporte a producción Stock negativo - casa expendedora SEN-1557 Soporte a test creación de periodos de emergencia Revisión de condiciones para dar respuesta a Consulta sobre anulación de pago de renovación SEN-1522
09/10/2024	Revisión de datos y soporte a No es posible verificar datos de Ficha Técnica para producto de Kits Reactivos SEN-1567 Soporte a equipo de desarrollo para Editar persona física a sociedad compuesta SEN-1566 Soporte a producción Conciliación de Faena - Frigorífico 3.5 SEN-1569
10/10/2024	Se verifica lógica de negocio en documentación para Opción para Reiniciar Planificación Faena Cerrada Script Informe de planificación de faena del mes resultados (análisis) Seguimiento y verificación para Anulación de Pagos Interinstitucional SEN-1527 Identificar caso de recálculo de stock al confirmar acta y solicitar pruebas
11/10/2024	Informe semanal Identificar caso de recálculo de stock al confirmar acta propuesta de mejora

	Análisis para de cálculo parcial de stock, revisión de código
14/10/2024	Continuación de análisis y propuestas. Inicio de desarrollo de función cálculo parcial de stock
15/10/2024	Continuación de desarrollo de la función recálculo parcial de stock Definiciones para Migración de reportes GRAL01, GRAL02 y GRAL03 del SIGOR 3 al SIGOR 3.5 SA0033/2024 Documentar emergencia 1 y 2
16/10/2024	Inconvenientes con revalidación de liquidación SEN-1596 Documentacion SA-048/2024 - Verificación del Estado de Software en Equipos Instalados en la Caja Colectora de Faena de los Frigoríficos de Exportación Vinculados al Sistema SIGOR (Análisis e Informe) Agregar conexiones de todas las colectoras en el grafana
17/10/2024	Análisis de la incidencia SA0039 Propietario no aparece como solicitante módulo propietario SEN-1587 Análisis de caso SA0039 - Error redestino Cambio de propietario destino SA-048/2024 - Verificación del Estado de Software en Equipos Instalados en la Caja Colectora de Faena de los Frigoríficos
18/10/2024	Informe semanal Verificación de versión SO y base de datos, para frigoríficos que poseen conexión Ref: SA048 Soporte y verificación de datos para caso de producción SEN-1607
21/10/2024	Se agregan al grafana algunos histogramas de conexión Frigoríficos: Frigomerc 1, Belén 1, San Antonio 1 Verificación de permisos de creación de personas en el módulo Registros
22/10/2024	Consulta sobre pago de presentación SEN-1617 Analisis de SA0039 - No es listado solicitante de COTA cargado por primera vez, (La Feria no tenia ningun propietario de animal asignado) SEN-1513 Análisis y definición de SA0039 - Habilitación de asesor técnico duplicada SEN-1610 Analisis SA0039 - Venta superior a Stock Fipronil SEN-1602 SA0039 - Certificado de Venta Fipronil SEN-1600
23/10/2024	Agregar histogramas de todas las colectoras en el grafana Pruebas de tiempo de respuesta con reportes Ref: Lentitud de la base de test Análisis de caso Problemas con mover 45 vaquillas SEN-1621
24/10/2024	Continuación con análisis de caso Problemas con mover 45 vaquillas SEN-1621 Análisis y verificaciones de caso Exp N° 240041503 error en monto pagado en GE4 SEN-1623 Soporte al SIGOR Asunto correo: Proceso de reversa automática Bocas de Cobranza, se vuelve a verificar los datos pero sin éxito Analisis, SA0039 Consulta Vacunación en Destino SEN-1613
25/10/2024	Informe semanal Continuación con análisis de caso Problemas con mover 45 vaquillas SEN-1621 Análisis de Problemas con bloqueo de acta de vacunación del 2do periodo SEN-1626 Analisis de SA0039 - habilitación de asesor técnico duplicada SEN-1610 Comunicación de casos de uso nuevos para PC y Establecimiento Se verifica la base de datos en cuanto a los reportes. Reclamo: El módulo de CSA está lento

28/10/2024	Reunión SIGOR CIEFA BANCARD Tema: Re: Solicitud de reversión 202400000138 Problemas con mover 45 vaquillas SEN-1621 (Se da por cerrado y se deja en observación) Consultas de Solicitud de Colecta para pruebas de SA039 Definiciones para el desarrollador de SA038 DELETE en el Web Service de Certificadora, Tipificaciones SEN-1630 Verificación del estado de Cajas Colectoras sin conexion SA-048
29/10/2024	Verificación de datos para Asunto correo: Consulta de Asesoría legal de usuario que vinculó a arrendatarios SA0039 Consulta Vacunación en Destino SEN-1613 Definiciones para el equipo de desarrollo, ajuste: Agregar cabecera detalle de stock cuando se confirma acta de vacunación y añadir tabla de solicitud para el proceso asíncrono SEN-1582 Revisión de datos emisión de cotas y confirmación de actas así como el log de operaciones del día 24/10 por reclamos de lentitud, problemas de red y bloqueo de base de datos
30/10/2024	Informe final del estado de Cajas Colectoras sin conexion SA-048 Definiciones para el desarrollador SA038 DELETE en el Web Service de Certificadora SEN-1630 Soporte a test y sigor con caso de producción SEN-1626 - Problemas con bloqueo de acta de vacunación del 2do periodo Soporte para Problemas con con un pago de un guía GOPR2 con la numeración vieja SEN-1636
31/10/2024	Continuación soporte a test y sigor con caso de producción SEN-1626 - Problemas con bloqueo de acta de vacunación del 2do periodo Soporte a test y sigor Consulta de Log Cambios-Relación Prop/establec SEN-1638 Definiciones para escenarios de pruebas para SA038 DELETE en el Web Service de Certificadora SEN-1630 Definiciones para el desarrollador SA-045 Incorporación de Datos de Georreferencia en el Certificado Oficial de Tránsito Animal (COTA) y Código QR SEN-1500 Informe de estados de OTs culminadas y en curso del equipo desarrollador Definiciones para validacion de caso de producción SEN1640 Agregar control en el WS de Pagos de Pequeños Rumiantes y Equidos
01/11/2024	Continuación de análisis con caso de producción SEN-1626 - Problemas con bloqueo de acta de vacunación del 2do periodo Reunión con SIGOR Tema: Consideraciones para nuevo pliego, Item 1 e Ítem 3 Respuesta a consulta de registro Consulta sobre cambio de tipo de producto SEN-1641

Nombre	Luis Capdevila
Fecha	TAREA
01/10/2024	- Ajustes y pruebas con el versionamiento para no obtener problemas con stock duplicado en el microservicio de stock - Pruebas de microservicio de stock con versión
02/10/2024	- Planning de SIGOR - Métrica para tener un monitoreo de la cantidad de ot encoladas a ser enviadas a hbs - Pruebas de rollback para el stock duplicado en el microservicio
03/10/2024	- Ajuste en microservicio de sisa, enviaba null pointer en cota aves - Se añaden métricas para tener monitoreo de cantidad de guías encoladas y venta de vacunas encoladas - Seguimiento de actualización en producción de las métricas y sisa
04/10/2024	- Ajuste de error en microservicio de sisa, se recibe null pointer con guia electronica de especie equidos - Ajuste en solicitud de actualización de datos de dossier, secuencia desfasada - Ajuste en reporte de certificado de venta de producto, se mostraba el campo sitrap como null
07/10/2024	- Métrica para monitoreo de solicitudes de ot encoladas - Ajuste en reporte CE13 y CE14, tenían nombres que no correspondian a los reportes, tanto en ambiente api como test - Ajuste de mensaje de error para anular recategorización en modulo movimiento, de reclasificación a recategorización - Backup de las librerías que existen en el jfrog
08/10/2024	- Soporte de un pago de una guia en produccion - Métricas para monitoreo de las listas encoladas en sisa
09/10/2024	- Planning de SIGOR - Seguimiento de error de produccion en empresa al editar una persona física a sociedad compuesta - Ajuste en reporte de ficha técnica de producto en módulo registros, mostraba una pantalla en blanco al no traer datos
10/10/2024	- Ajuste en todos los reportes de ficha técnica, se superponen los textos y mensaje de observación al no tener composición química y añadir documento adjunto - Ajuste en microservicio de envío de guías a colcat, venta_vacuna y ot_vacunacion en csa, y todos los procesos que se envían a sisa, se añadieron métricas para el monitoreo de cuando dejan de enviar datos - Ajuste para registro al momento de solicitar cambio de dirección de empresa, no hace rollback en la base al haber errores
11/10/2024	- Ajuste en empresa al momento de hacer un cambio de dirección, se valida si ya se hizo un cambio de dirección anteriormente y posee pago pendiente - Ajuste en csa, no muestra el estado correspondiente al generar ot por

	vacunador - Seguimiento de actualización de métricas de sisa al grafana para el monitoreo de los procesos vivos
14/10/2024	- Seguimiento de error donde no sale el concepto de pago al haber un cambio de dirección de sucursal de una empresa - Creación del nuevo reporte GRAL02 para el módulo de movimiento
15/10/2024	-- Seguimiento de error donde no sale el concepto de pago al haber un cambio de dirección de sucursal de una empresa
16/10/2024	- Planning de SIGOR - Ajuste de error donde no sale el concepto de pago al haber un cambio de dirección de sucursal de una empresa, se añadieron validaciones al querer hacer un cambio de direccion o una actualizacion de rubro y posee pago pendiente por actualización de datos
17/10/2024	- Seguimiento de caso de test donde no le salia su usuario como solicitante en propietario (no fue error) - Seguimiento y análisis del caso de error donde no le dejaba cambiar solicitante de cambio de propietario destino en cota
18/10/2024	- Ajuste de error de solicitante de cambio de propietario destino en cota
21/10/2024	-- Seguimiento de error donde no sale el concepto de pago al haber un cambio de dirección de sucursal de una empresa
22/10/2024	- Planning de SIGOR - Ajuste de error donde no sale el concepto de pago al haber un cambio de dirección de sucursal de una empresa, se añadieron validaciones al querer hacer un cambio de direccion o una actualizacion de rubro y posee pago pendiente por actualización de datos
23/10/2024	- Seguimiento de caso de test donde no le salia su usuario como solicitante en propietario (no fue error) - Seguimiento y análisis del caso de error donde no le dejaba cambiar solicitante de cambio de propietario destino en cota
24/10/2024	- Ajuste de error de solicitante de cambio de propietario destino en cota
25/10/2024	- Se añadió al grafana para tener un monitoreo de cuando cae los microservicios - Nuevo endpoint para certificadora para poder eliminar romaneo por nro de lote
28/10/2024	- Continuación con el enpoint de certificadora para eliminar romaneo por nro de lote - Nuevo endpoint para certificadora para poder eliminar tipificación por nro de lote
29/10/2024	- Planning de SIGOR - Continuación con el endpoint de certificadora
30/10/2024	- Ajuste en el proceso de conciliación para ignorar los romaneos y lotes eliminados y se añadieron métricas de monitoreo del proceso

31/10/2024	- Ajuste en módulo registro, faltaba archivo para poder ingresar a la lista de intervención - Ajuste en modulo movimiento, no se guarda al editar un valor aforo que tira error - Ajuste en reporte CEXP05, tenía nombre que no correspondía al reporte, tanto en ambiente api como test
01/11/2024	- Ajuste de reportes CF01 y CF03 para ignorar registros eliminados de romaneo y tipificación - Ajuste en test al momento de crear cota, no se podía generar ningún cota

Nombre	Gustavo Otazu
Fecha	TAREA
01/10/2024	- Por caso de producción se verifica el microservicio de SISA - Se verifica windu por caso de red (No hay acceso a windu) , también se verifica la base de datos (se hicieron algunas pruebas)
02/10/2024	- Reunión de participación - Análisis de la implementación de caja negra
03/10/2024	- Desarrollo para la lectura de la colectora (SA-046) - Se actualizan los microservicios para la creación de cota
04/10/2024	- Ajuste en el Módulo de Ferias y Movimiento para agregar un permiso de Anular Guías de COTAs anulados SA-043/2024
07/10/2024	- Desarrollo para la lectura de la colectora frigorífico victoria
08/10/2024	- Desarrollo para la lectura de la colectora frigorífico victoria
09/10/2024	- Se verifica problema de bloqueo por no ingreso de cota - Se vuelve a ajustar el caso de uso para anular guia con cota anulado
10/10/2024	- Se verifica caso de movibles (caso de producción)
11/10/2024	- Se agregaron alertas previas a la caída del servicio. - Generar (HBS) pruebas para identificar hasta cuantas OTs encoladas se puede tener antes de que caiga el servicio
14/10/2024	- Se agregan métricas para Certificado de Vacunas SA030 Modificación de Servicios WEB para Monitoreo de Microservicios en SIGOR 3.5 - Se actualiza en producción microservicios cow, stock, sisa y fundassa
15/10/2024	- Se verifica la carga de alta por nacimiento en el módulo Prop. Porcino - Se publican logs de microservicios en grafana
16/10/2024	-Agregar método de consulta de Facturas CSA API csa_aftosa_factura
17/10/2024	- Se verifica caso servicios de frigorífico victoria y se manda correo - Se termina método de consulta de Facturas CSA API csa aftosa factura - Se verifica caso de producción, problema al crear liquidación de porcino.
18/10/2024	- Se actualiza módulo Feria en producción - Se actualizan métricas para sisa en el grafana (actualizar a producción)
21/10/2024	- Se actualiza en produccion modulo establecimiento por caso de sociedad compuesta - Se verifica nuevamente el parseo en la colectora (la trama que se recibe es muy variable no siempre es el mismo formato)
22/10/2024	- Se corren caso de usos faltantes en ambiente pre producción sobre el menú administración.
23/10/2024	- Se agrega control por track Id en el web service de pagos - Se verifica caso de remisión de acta de vacunación en destino
24/10/2024	- Se agrega nuevo servicio para insertar cabecera detalle del stock al momento de confirmar acta de vacunación
25/10/2024	- Se verifica prestaciones de la nueva base de datos ORACLE 19c - Se agrega nuevo endpoint para recalculo parcial de stock
28/10/2024	- Se verifica el acceso a las colectora del Frigorífico Victoria - Se verifican instancias de dookubk caídos - Se verifica pago por liquidación para cota porcino (caso de producción)

29/10/2024	- Se ajusta la vista de liquidación por campo de exoneración, se actualiza en producción - Se verifica caso de emisión de cota en feria (caso de producción)
30/10/2024	- Se agrega end point csa-api factura para visualizar en grafana - Se verifica microservicio cow en test por lentitud - Se levanta en api microservicio de sisa y liams
31/10/2024	- Se crea nuevo proyecto para proceso asíncrono del cálculo parcial de stock
01/11/2024	- Se crea nuevo proyecto para proceso asíncrono del cálculo parcial de stock