Informe de desarrollo

RECIBIDO - SIGOR
05 FEB 2024
Fecha:...../...../.....Hora:.....:.....
Firma:.....

Vigilancia

MESA DE ENTRADA UN DIGESETEC
SARS Nº 4578
FECHA: 02 FEB 2024
HORA: 13:40
FIRMA:

San Lorenzo, 02 de febrero de 2024.

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

New Technology Solutions

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

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes y por este medio presentar el **Informe de desarrollo de Vigilancia** cumpliendo con una de las etapas de la LPN N° 401.654 "Adquisición de Fabrica de Software de SIGOR - Plurianual", **Entregable 12/15 del Lote 1, Ítem 2.**

Como delineamiento principal del proceso de análisis y desarrollo de las principales funcionalidades del sistema recibimos las definiciones de los nuevos ajuste y/o mejoras a tener en cuenta entre las principales funcionalidades desarrolladas para cumplir con lo solicitado:

- Equipos de trabajo y eventos. Cambios en la forma de asignación de equipos y eventos como mejora para el SIGOR 3.5
- Creación de procedimientos para migración de equipos a la nueva estructura.
- Control de acceso según perfiles de usuarios (Funcionario Brigadista, Func. para Mesa de Entrada y Func. para Análisis de datos de Laboratorio)
- Carga de establecimientos inicial, complementarios y final bovinos y otras especies.

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal
SENACSA
Dirección General de Servicios Técnicos - DIGESETEC
Providencia a:
DRyC
DPE
SIGOR
Coordinación O&M
Secretaría DIGESETEC
Dpto. Administrativo
02/02/24
A fin de:
Atender y resolver
Preparar respuesta
Volver con comentario
Archivar
Consultarme
Proceder a lo solicitado
Tomar conocimiento
Observación:

A la Coord. Tecnología.
06/11/2024

- Migración y adaptación a la nueva estructura de equipos para los documentos impresos Preimpreso Investigación Inicial, Orden de Muestreo, Muestra y Muestra de Inmunidad
- Agrupación de establecimientos por Cluster Inicial / Complementario / Final
- Carga de Muestras, planilla de muestras y respectivo documento de impresión según especie
- Mejora incluida para la generación de Número de Protocolo (autogenerado)
- Creación, lista y visualización de Placa y respectivo documento de impresión.
- Migración de 33 reportes de vigilancia y adaptación de los mismos para la nueva estructura de equipos.

Además de las funcionalidades principales mencionadas anteriormente listamos como anexo los nuevos casos de usos de Vigilancia, los casos de usos fueron desarrollados y/o ajustados en base al análisis con los responsables de cada punto por parte de SENACSA.

Todo lo desarrollado se encuentra totalmente desplegado en el ambiente de test.

El código se encuentra en el repositorio git de proyecto SIGOR en su totalidad.

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

ANEXO

- Acceso a la Administracion de Eventos
- Acceso a crear evento de vigilancia seroepidemiológica
- Acceso a la lista de eventos de vigilancia seroepidemiológica
- Acceso a la vista de eventos de vigilancia seroepidemiológica
- Acceso a Editar de Eventos
- Acceso a la Administracion de Equipos de trabajo
- Acceso a crear Equipos de Trabajo
- Acceso a la Lista de Equipos de Trabajo
- Acceso a editar Equipos de Trabajo
- Acceso a la vista Equipos de Trabajo
- Agregar usuario a Equipos de Trabajo
- Eliminar relación de Usuarios
- Eliminar Equipos de Trabajo
- Acceso a Listar todos los Equipos de Trabajo
- Acceso a Visualizar todos los Equipos de Trabajo
- Administraccion de establecimientos seleccionados
- Establecimientos Seleccionados para el Equipo
- Agregar Establecimiento Inicial
- Eliminar Establecimiento Inicial
- Asignar Establecimiento Cluster
- Generar orden de Muestreo
- Imprimir pre-impreso de Investigacion Inicial
- Opción de crear e imprimir Muestra
- Visualizar Investigacion Inicial
- Opción de visualizar datos de la Muestra
- Imprimir Muestra de Inmunidad
- Imprimir For01
- Imprimir For09
- Opción de visualizar datos de la Muestra de Inmunidad
- Establecimientos Seleccionados para las Muestras Complementarias
- Agregar Establecimiento Complementario
- Eliminar Establecimiento Complementario
- Asignar Establecimiento Complementario Cluster
- Generar orden de muestreo para Muestra Complementaria
- Opción de crear e imprimir Muestra Complementaria
- Opción de visualizar datos de la Muestra Complementaria
- Opción de visualizar datos de la Muestra Complementaria Otras Especies
- Opción de crear e imprimir Muestra Complementaria Otras Especies

- Establecimientos Seleccionados para las Muestras Finales
- Agregar Establecimiento Final
- Eliminar Establecimiento Final
- Asignar Establecimiento Final Cluster
- Opción de crear e imprimir Muestra Final
- Opción de visualizar datos de la Muestra Final
- Opción de visualizar datos de la Muestra Final Otras Especies
- Opción de crear e imprimir Muestra Final Otras Especies
- Generar orden de muestreo para Muestra Final
- Acceso a la Administracion de Vigilancia
- Acceso a la Lista de Investigaciones Iniciales
- Acceso a la vista de Investigaciones Iniciales
- Acceso a la opcion de cargar Investigación Inicial
- Acceso a la opcion de imprimir pre-impreso Investigacion Inicial
- Acceso a la opcion de imprimir Investigacion Inicial
- Listar Investigacion Inicial de todos los eventos seroepidemiologicos
- Acceso a la vista de todas las Investigaciones Iniciales
- Acceso a la Lista de Muestreo Seroepidemiológico
- Acceso a listar Muestreos Seroepidemiológicos de eventos activos
- Acceso a listar Muestreos Seroepidemiológicos de eventos inactivos
- Acceso a listar Muestreos Seroepidemiológicos en estado iniciado
- Acceso a listar Muestreos Seroepidemiológicos relacionado a equipo y usuario
- Reiniciar Proceso de Muestras Seroepidemiológicas
- Acceso a la vista de Muestreos Seroepidemiológicos
- Opción de Rechazar muestra en Laboratorio
- Opción de Concluir muestra en Laboratorio
- Acceso a la opción de ver los datos de laboratorio
- Opción de Recibir muestra en mesa de entrada de Laboratorio
- Opción de Rechazar muestra en mesa de entrada de Laboratorio
- Acceso a la opción de habilitar columna Rechazar LAB
- Acceso a la opción de cargar resultados T/C Final
- Acceso a la opción de Imprimir Muestra
- Acceso a la opción de Imprimir Resultados
- Acceso a la opción de cargar detalle para la planilla de muestras
- Opción de editar Muestreos Seroepidemiológicos
- Opción de remitir Muestreos Seroepidemiológicos
- Opción de grabar muestras en estado remitido
- Acceso a la opción de habilitar columna Rechazar ME
- Opción de cargar muestras en estado remitido

- Opción de cargar muestras en estado en proceso
- Opción de grabar muestras en estado en proceso
- Acceso a la Alta de Placa
- Acceso a la Lista de Placas
- Acceso a la vista de placas
- Acceso a la opción de Imprimir Placa
- Imprimir resultados ELISA 3ABC
- Acceso a la opción de Imprimir resultados
- Acceso a la opción de Eliminar Registros de placas
- Acceso a los reportes de Vigilancia
- Acceso a la lista de los reportes de Vigilancia
- V01 - Cantidad de establecimiento a muestrear por brigada.
- V02 - Listado de Establecimientos por brigada de Trabajo.
- V03 - Listado de Establecimientos por brigada y Unidad Zonal.
- V04 - Listado de Establecimientos Seleccionados por Dpto. y Distrito.
- V05 - Avance de Colecta por brigada y zona geografica.
- V06 - Cantidad de Muestras Ingresadas a Laboratorio.
- V07 - Muestras Procesadas en laboratorio.
- V08 - Listado de establecimiento para estudio complementario.
- V09 - Avance de Colecta en Mesa de Entrada por brigada.
- V10 - Listado de Establecimientos con Coordenadas Geograficas.
- V11 - Establecimientos con Muestras Reaccionantes.
- V011 - Listado de Brigadas (Cluster).
- V11.a - Muestras Reaccionantes
- V12 - Resumen de Avance en Mesa de Entrada por Brigada
- V14 - Listado de Establecimientos con Resultados Negativos.
- Visualizar todos los grupos UZ para el reporte V14
- V15 - Avance de Colecta de muestra segun fecha prevista.
- V16 - Cantidad de Muestras Rechazadas en Laboratorio por Dpto.
- V17 - Cantidad de Muestras rechazadas en Laboratorio por Establecimiento.
- V18 Resultado laboratorial de establecimientos con investigación complementaria.
- V19 - Listado de Establecimiento para investigacion final.
- V20 - Resultado laboratorial de la investigación final.
- V21 - Cantidad de Establecimientos con Muestras Reaccionantes.
- V22 - Listado de vacuna antiaftosa utilizada por establecimiento.
- V23 - Ultimas vacunaciones por establecimiento (Aftosa).
- V24 - Listado de Investigaciones Iniciales
- V25 - Resultado laboratorial de establecimientos de Muestras de Inmunidad.
- V26 - Resultado de Prueba EITB

- V031 - Listado de Establecimientos por Fecha Prevista (Cluster)
- LAB01 - Resultado laboratorial de muestras
- LAB02 - Resumen Semanal de Procesamiento de Muestras
- LAB03 - Resumen Semanal de Procesamiento de Muestras (Inmunidad)
- LAB04 - Resultado Laboratorial de Muestras de Inmunidad