



SISTEMA DE INFORMACION GERENCIAL DE TUBERCULOSIS SIGTB

MANUAL DEL USUARIO - SIGTB DATA

Tabla de Contenido

 Implementa 	ción del Sistema	3
2. Ingreso al S	Sistema	3
3. Niveles de	acceso	4
 Funcionalid 	ad del sistema	5
4.1 Selecci	onar establecimiento	5
4.2 Ir a bús	queda de paciente	5
4.3 Registro	de datos del paciente	6
4.3.1 P	or Nro. de DNI	6
4.3.2 A	utogenerado	6
4.3.3 A	ctualización de Residencia habitual	7
4.3.4 C	arga de Dirección a mapa	7
4.3.5 C	ambio de Nro. Autogenerado por Nro. de DNI	7
4.3 Registra	ar de datos – Contactos del Paciente	7
4.4 Registro	de contactos de la PAT	7
4.5 Registro	o de datos por formulario según tipo de TB	8
4.5.1 D	escripción del Listado de Pacientes	8
4.5.2 D	escripción del Listado de contactos	9
	egistro de caso de TB Sensible y/o TB Resistente	10
	egistro de controles de los contactos según tipo de TB	10
	ón de un caso de TB Sensible por Dx de TB Resistente	11
•	o de una PAT Antes tratado	12
	sión de contactos a caso de TB	13
	rencia/Derivación	13
	ransferencia	13
	ransferencia Especializada	14
	erivación	15
	ensaje de Alerta Transferencia/Derivación	16
4.9.5 B	andeja de Transferencia/Derivación	17
	4.9.5.1 Transferencias Realizadas	17
	4.9.5.2 Transferencias Pendientes	17
	4.9.5.3 Transferencias recibidas	18
	4.9.5.4 Derivaciones realizadas	19
4.40.0	4.9.5.5 Derivaciones pendientes	19
	Itas (Generación de Reportes)	20
	Reportes Norma Técnica	20
	Reportes Control de Calidad	21
	Reporte Transferencias/Derivaciones	21
	consolidados	22
•	eda de Paciente	23
4.13 Ver EE		24
4.14 Utilitar		24
4.15 Verific		24
	iones a tomar en cuenta	25
6. Abreviatura	S	25

El propósito de este Manual es facilitar al usuario la operación de las diferentes pantallas de captura y consulta de la información que se administra en el Sistema de Información Gerencial de Tuberculosis - SIGTB.

1. Implementación del Sistema

a) Requerimiento de Hardware

Contar con:

- ✓ Computadora personal (memoria RAM: 1 GB y procesador 1 Ghz P4.)
- ✓ Conexión a Internet.

b) Requerimiento de Software

Contar con:

- ✓ Sistema operativo Windows.
- ✓ Navegador: Google Chrome y Mozilla Firefox
- ✓ Permiso de acceso (usuario y contraseña) al aplicativo proporcionado por el MINSA-ESNPCT

2. Ingreso al Sistema

Para el ingreso al aplicativo SIGTB existen dos formas de acceso, a través:

2.1 Del navegador recomendado **Google Chrome o Mozilla Firefox**, teclear el siguiente link:

http://appsalud.minsa.gob.pe/sigtbdata/WFLogin.aspx

2.2 De la página web de la ESNPCT:

www.tuberculosis.minsa.gob.pe

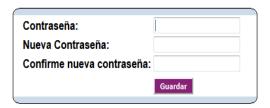


 En ambos accesos, el sistema solicitará ingresar Usuario y Contraseña, datos que serán proporcionados por la ESNPCT-MINSA. La primera vez ingresar con las siguientes credenciales:

Usuario : **nombre del usuario** Contraseña : **nombre del usuario**



Posterior a ello se mostrara la siguiente pantalla, donde solicitará cambiar la contraseña:



3. Niveles de acceso al Sistema (serán creados según niveles):

Nivel de	Acción sobre la	Personal	Acceso
Acceso	información	Autorizado	
0	Registro de información del EESS	Estrategia de Tuberculosis de los EE.SS	Registro de datos del paciente, desde la tarjeta de control de tratamiento
ı	Visualización a nivel de	Equipo Técnico (*)	Visualiza datos estadísticos y
	Microrred	de la MR	anonimizados
II	Visualización a nivel de	Equipo Técnico (*)	Visualiza datos estadísticos y
	Red	de la Red	anonimizados
Ш	Visualización a Nivel Direcciones Regionales de Salud	Equipo Técnico (*) de la DIRESA	Visualiza datos estadísticos y anonimizados
IV	Visualización a Nivel Nacional	Equipo Técnico (*) de la ESNPCT	 Visualiza datos personales de la PAT sólo cuando es necesario por razones de Salud Pública. Visualiza datos estadísticos y anonimizados

4. Funcionalidad del sistema

El sistema está desarrollado para brindar de un modo eficaz y práctico el registro de datos de todos los pacientes diagnosticados con Tuberculosis.

Para el registro de la información, seguir los siguientes pasos:

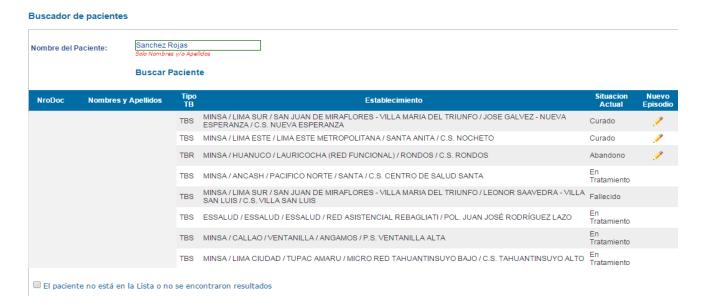
4.1 Seleccionar establecimiento:



4.2 Dar clic en <u>Ir a la búsqueda de paciente,</u> con la finalidad de evitar duplicidad de registro.

La búsqueda de la PAT se realizará colocando los dos nombres o los dos apellidos, al dar clic en Buscar Paciente se presentaran dos opciones:

4.2.1 Filtrará las posibles coincidencias con los datos registrados.



Si dentro de las coincidencias se ubica a la PAT, lo primero que se debe verificar es la **Situación Actual** del paciente, si muestra que tiene condición de egreso permitirá crear el nuevo episodio dando clic en el icono de <u>forma de lápiz</u> se direccionara automáticamente al formulario **REGISTRO DE PACIENTE**, donde solo se tendrá que actualizar el tipo de TB y nueva fecha de diagnóstico.

Nota: Si el nuevo episodio de una PAT no es en el mismo establecimiento de salud se debe actualizar la DIRECCION con la residencia habiltual de la PAT.

4.2.2 Mostrará mensaje no se encontró registro:



En el mensaje dar check en el El paciente no está en lista o no se encontraron resultados, para que muestre el vínculo <u>Ir a Registro de Paciente</u>, donde se registraran los datos demográficos de la PAT.

4.3 Registro de datos del paciente

Existe dos formas de registro:

4.3.1 Por número de D.N.I. (obligatorio):

Colocar en la casilla de texto el Nro. de DNI y al dar clic en **Buscar.**



Los datos de la PAT como: Nombres, apellidos, fecha de nacimiento y dirección del PAT, serán consumidos del RENIEC.

4.3.2 Autogenerado:

Es la numeración correlativa que asigna el aplicativo temporalmente y son para <u>aquellos casos especiales</u> en las cuales se ha agotado todos los recursos para la obtención

<u>del documento de identidad</u>. **Ej. Personas indigentes, poblaciones vulnerables**, ex PPL. etc.

Para obtener un número dar clic en **Autogenerar**, el registro de los datos de la PAT es realizado manualmente.

	REGISTRO DE PACIENTES			
Datos del pacient	te			
Buscar por DNI	Buscar	Establecimiento: CESAR LOPEZ SILVA		
T. Doc Autogenerado Nombres Apellidos Fecha Nacimiento Género Dirección Departamento Provincia Distrito Tipo de TB Fecha de Diagnosti	Seleccione ▼ Autogenerar 2015104884 2016104884 21/09/1964 0 M ● F LOS JAZMIBEZ 234 LIMA LIMA LINCE TB Resistente ▼ co: 15/08/2015	Mapa Satélite Escobe Municipalidad Cos Jaznines Municipalidad Cos Jaznines Municipalidad Cos Jaznines Municipalidad Cos Jaznines Cargar Direccion al Mapa Cargar Direccion al Mapa Latitud: —12.078328 Longitud: —78.99421419999999		

4.3.3 Actualización de la Residencia habitual del PAT:

Una vez extraídos los datos del RENIEC, ubicarse en las cajas de texto correspondiente a la: Dirección, departamento, provincia, distrito y <u>realizar los cambios de la dirección con la residencia habitual de la PAT</u>, si fuese necesario.

4.3.4 Carga de Dirección en Mapa:

Una vez obtenido la dirección con la residencia habitual, dar clic en el botón **Cargar Dirección al Mapa** para obtener las coordenadas (Latitud y Longitud) para la Georreferenciación

4.3.5 Cambio de Nro. Autogenerado por Nro. de DNI:

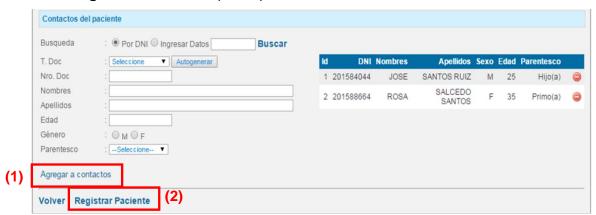
Del Listado de pacientes, ubicar y seleccionar a la PAT que ha sido creado con Nro. Autogenerado, dar clic en **Editar** y en la caja de texto <u>Buscar por DNI</u>, colocar el Nro. y dar clic en **Buscar**, para consumir los datos del RENIEC.

		REGISTRO	DE PACIENTES
Datos del paciente			
Buscar por DNI	:	Buscar	Establecimiento : JOSE OLAYA

4.4 Registro de contactos de la PAT:

Puede ser registrado de dos formas por: <u>Nro. de DNI</u> (consumo de datos a través del RENIEC) y/o por <u>Nro. Autogenerado</u> asignado por el aplicativo (registro de datos manualmente).

Una vez registrado los datos de cada contacto por cualquier forma dar clic en (1) Agregar contactos el registro se adicionara en la parte derecha inferior del formulario REGISTRO DE PACIENTES una vez cargados todos los contactos del caso índice dar clic en (2) Registrar Paciente, para que el caso sea creado.

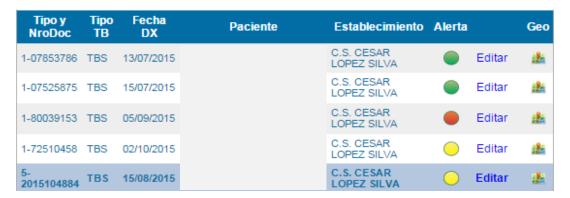


4.5 Registro de datos por Formulario según tipo de TB

Del **Listado de Pacientes del EE.SS** realizar la búsqueda de la PAT por nombre o por Nro. de DNI una vez filtrado las posibles coincidencias ubicar y <u>seleccionar a la PAT</u> del cual se registrara la información para que automáticamente se muestre el árbol de información de acuerdo al tipo de TB registrado.



4.5.1 Descripción del Listado de Pacientes



Tipo y NroDoc	Identificador Estándar en datos en salud correspondiente al usuario: (1) DNI (2) Pasaporte (3) Carnet de Extranjería (4) Otro documento (5) Autogenerado Ejemplo: Si fuera un DNI sería 1-75968565
Tipo de TB	TBS = Tuberculosis Sensible TBR = Tuberculosis Resistente
Fecha Dx	Fecha de diagnostico
Paciente	Nombre de la Persona Afectada por Tuberculosis
Establecimiento	Nombre del Establecimiento de Salud que registra el caso
Alerta	Verde : Inició tratamiento Amarillo : Pendiente de Inicio Rojo : Riesgo de abandono
Editar	Al dar clic en EDITAR se direccionara automáticamente al formulario REGISTRO DEL PACIENTE para actualizar y/o corregir información.
Geo	Indica que las coordenadas (Latitud y Longitud) de la dirección de la PAT han sido cargadas.

4.5.2 Descripción del Listado de Contactos

Nro Doc	Contacto	Alerta
08438401		Editar
08127937		Editar
60776724		Editar

Nro. Doc.	Los contactos pueden ser creados de dos formas por Nro.: 1. DNI 2. AUTOGENERADO	
Contacto	Nombre del contacto de la PAT	
Alerta	Verde : Contacto Controlado Amarillo : Solo tiene control inicial Rojo : Sin controles	
Nro. de Controles por tipo de TB	Sensible: 3 controles (Al inicio, cambio de fase y termino de tratamiento) Resistente: Cada 3 meses el control	
Editar	Al dar clic en EDITAR permitirá corregir los datos del contacto.	

4.5.3 Registro de caso de TB Sensible y/o TB Resistente

Fuente de alimentación del SIGTB: Tarjetas de control de tratamiento con medicamentos de primera y segunda línea, las cuales se han segmentado de la siguiente forma (es repetitivo de acuerdo a los episodios que pueda tener la PAT):



Puntos a tomar en cuenta en el registro de la información:

Cada formulario está diseñado tipo ENCUESTA, contiene secciones y cada sección preguntas.



- ✓ Finalizar el registro de cada formulario por medio del enlace [Grabar]
- ✓ Cada formulario cuenta con validaciones, al registro de un dato errado u omisión el aplicativo emitirá un mensaje al momento de grabar, señalando el lugar de la inconsistencia.
- ✓ Al completar el registro de los formularios de acuerdo al tipo de TB, estos cambiaran de color de plomo a color celeste el cual indicará que se completó con la información.



- ✓ En TB Sensible, para visualizar el formulario CAMBIO DE FASE se deberá completar los resultados de los BKs del mes 1 y mes 2.



4.5.4 Registro de controles de los Contactos según tipo de TB:

Seleccionar al caso índice, en la parte inferior se mostraran todos los contactos de la PAT; para iniciar el registro de los controles, seleccionar individualmente los contactos para registrar la información de acuerdo al tipo de TB.

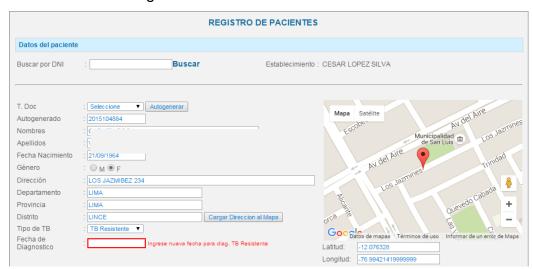
En TB sensible: 3 controles (inicio, cambio de fase y termino de tratamiento) y **en TB resistente**: cada 3 meses el control, total: 8 controles.



4.6 Exclusión de un caso TB Sensible por Diagnostico de TB Resistente

Este proceso se realiza cuando en el Formulario Registro Final se da respuesta a las preguntas 2, 4 y 5 y al dar clic en **Guardar** el aplicativo mostrara el siguiente mensaje.

El caso del paciente esta pasando a ser de TB Resistente, Favor ingrese una nueva fecha de diagnostico y actualice Aceptar Al dar clic en **Aceptar**, el aplicativo se direccionará al formulario REGISTRO DE PACIENTE donde se deberá actualizar la nueva fecha de Diagnostico.



Finalizar por medio del enlace Actualizar paciente

4.7 Registro de un PAT Antes Tratado

Para el registro de estos casos en el aplicativo, la PAT con antecedente de haber recibido tratamiento en otro o en el mismo EE.SS, **debe contar con una condición de egreso** de su primer tratamiento para que pueda iniciar otro episodio, para lo cual deberá realizar lo siguiente:

1. Búsqueda de la PAT, registrando los dos nombres o los dos apellidos, para que se muestren las posibles coincidencias con los datos registrados.



- 2. Si dentro de las posibles coincidencias se ubica a la PAT, verificar la situación actual:
 - ✓ Si cuenta con una condición de egreso se mostrara el icono en forma de lápiz que corresponde al registro del nuevo episodio (para que sea válido la condición de egreso debe contener fecha de egreso), al dar clic sobre el lápiz se direccionara automáticamente al formulario REGISTRO DE PACIENTES solo para cambiar el Tipo de TB y la nueva fecha de diagnóstico, para finalizar con el registro dar clic en el

enlace Actualizar paciente.

✓ Si se evidencia que el caso no cuenta con condición de egreso mostrara que aún está en tratamiento y no permitirá el registro hasta que tenga una condición de egreso, para estos casos se tendrá que revisar el caso o coordinar con el EESS donde se encuentra registrado la PAT.

4.8 Conversión de Contacto a caso de TB:

Si durante los controles de los contactos según tipo de TB, es diagnosticado de TB al realizar el registro en el aplicativo y al dar clic en grabar:



Automáticamente el aplicativo emitirá un mensaje indicando:



Al dar clic en **Aceptar** se direccionara al formulario **REGISTRO DE PACIENTE** para completar la información demográfica consumiendo los datos del RENIEC.

4.9 TRANFERENCIA/DERIVACION:

4.9.1 Transferencia: Este proceso es realizado cuando una PAT ha iniciado tratamiento en el EE.SS y solicita ser trasladado a otro establecimiento de salud por motivos de trabajo o cambio de domicilio para continuar con su tratamiento.

Para realizar este procedimiento se debe **seleccionar a la PAT** el cual estará identificado con la alerta de color verde.



En la parte inferior del listado se mostrara el vínculo **Transferir paciente**, y al dar clic se mostrara la siguiente pantalla:



Registrar la fecha de la Transferencia, ingresar el nombre del responsable y celular para una comunicación directa, luego seleccionar la Institución, DIRESA, RED, MICRORED y EE.SS donde va a ser Transferido la PAT.

Transferir

Si por error se seleccionara un EE.SS que no corresponde dar clic en <u>Limpiar</u> y proceder nuevamente a elegir el EE.SS correcto

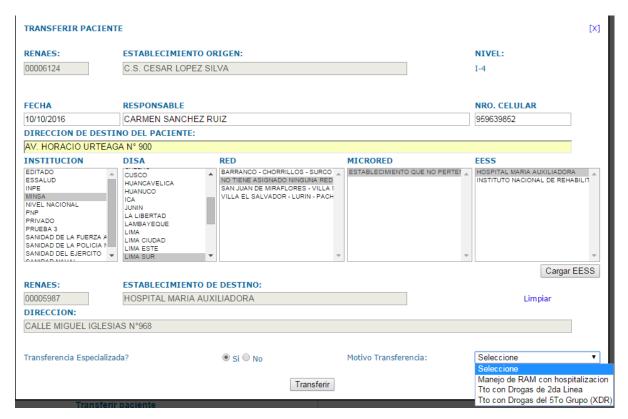
Para finalizar dar clic en **Transferir**, para que el PAT se asigne a **la bandeja de Transferencias pendientes** del Establecimiento de Salud de destino.

Una vez transferido la PAT el vínculo <u>Transferir Paciente</u> será bloqueado por el aplicativo.

4.9.2 Transferencia Especializada

Las trasferencias especializadas son realizadas por el EE.SS del primer nivel de atención que no cuente con la capacidad resolutiva para atender el caso (casos complicados de TB, RAM moderadas a severas, TB MDR, TB XDR y otros) para lo cual deberán realizar la transferencia al Hospital más cercano a la jurisdicción del EE.SS.

<u>Para realizar este procedimiento</u> seleccionar a la PAT del Listado de Pacientes del SIGTB, en la parte inferior se mostrara el vínculo **Transferir Paciente** y al dar clic se mostrara la siguiente pantalla:



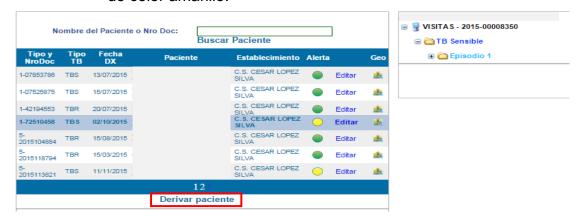
<u>Completar</u>: Fecha de la Transferencia, nombre del responsable y celular (comunicación directa), Institución, DIRESA, RED, MICRORED, EE.SS donde va a ser Transferido la PAT u el motivo de la transferencia.

4.9.3 Derivación:

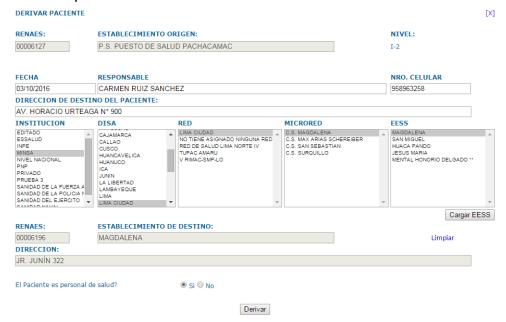
Proceso por el cual un paciente es diagnosticado de TB, reside en otra jurisdicción y es referido al EE.SS más cercano a su domicilio para continuar con su tratamiento.

<u>Para realizar este procedimiento</u> a través del aplicativo, seguir los siguientes pasos.

1. Crear el registro del caso y del listado de pacientes seleccionar a la PAT el cual estará identificado con la alerta de color amarillo.



2. En la parte inferior del listado se mostrara el vínculo **Derivar paciente**, y al dar clic se mostrara la siguiente pantalla:



<u>Completar</u>: Fecha de la Derivación, nombre del responsable y celular (comunicación directa), Institución, DIRESA, RED, MICRORED, EE.SS donde va a ser derivado la PAT y si el paciente es Personal de Salud. Si por error se selecciona un EE.SS que no corresponde dar clic en <u>Limpiar</u> y proceder nuevamente a elegir el EE.SS correcto

Para finalizar dar clic en **Derivar**, al realizar este procedimiento el registro de la PAT desaparecerá del listado de pacientes del establecimiento origen, para asignarse en la **bandeja de Derivaciones pendiente**s del establecimiento de destino.

4.9.4 Mensaje de Alerta Transferencia/Derivación:

Este mensaje se mostrara cada vez que usuario ingrese al aplicativo, donde indicara la cantidad de Transferencias y/o Derivaciones que tiene pendiente por recibir.

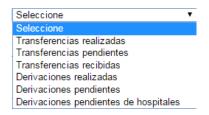
[X] Usted tiene 0 **Transferencia (s)** y 2 **Derivacion (es)** pendiente (s) por recibir y 0 **Derivacion (es) pendientes de hospitales** Por favor hacer click en cualquiera de los vinculos Transferencia o Derivación

Para ingresar directamente a la bandeja de transferencias y/o derivaciones pendientes dar clic sobre el vínculo Transferencia y/o Derivación.

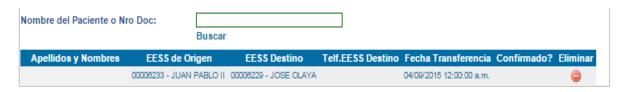
Nota: Si el usuario cierra el mensaje, cada vez que se navegue dentro del aplicativo el mensaje seguirá mostrándose como una forma de aviso para que se realice el seguimiento del caso.

4.9.5 Bandeja de Transferencias/Derivación

Seleccionar el procedimiento a realizar de las opciones que se muestran en la lista desplegable:



4.9.5.1 Transferencias realizadas: Esta opción permite visualizar la transferencias realizadas por el EE.SS origen.



Descripción del listado			
Apellidos y Nombres	Datos de la PAT		
EE.SS Origen	Establecimiento que realiza la transferencia		
EE.SS de Destino	Establecimiento a donde se transfiere a la PAT.		
Telef.EESS Destino	Nro. de teléfono del EE.SS destino que facilita las coordinaciones directas.		
Fecha	Fecha de realización de la transferencia.		
Confirmado?	Se mostrará un ckeck plego que el EE.SS de destino Recibe a través del aplicativo a la PAT		
Eliminar Permite eliminar la transferencia antes de que el EE.SS dest acepte la transferencia.			

4.9.5.2 Transferencias pendientes: Esta opción permite visualizar al EE.SS todas las trasferencias que están pendientes por recibir.



Descripción del listado		
Apellidos y Nombres	Datos de la PAT	
EE.SS Origen	Establecimiento que hizo la transferencia	
Telef.EESS Origen	Nro. de teléfono del EE.SS origen que facilita las coordinaciones directas.	
EE.SS de Destino	Establecimiento que recibirá a la PAT	
Fecha	Fecha en la que se realizó la transferencia.	
Responsable/Cel.	Mostrara el nombre del responsable que realizó la transferencia y numero de celular.	
Recibir	Permite al EE.SS de Destino recibir la transferencia al dar clic en para aceptar.	
Eliminar	Sirve para eliminar la TRANSFERENCIA en un determinado tiempo, si se verifica que el paciente no llego al EE.SS destino.	

Cuando la transferencia es aceptada se mostrara el siguiente mensaje:



Al dar clic en **Aceptar** la transferencia desaparecerá de la bandeja y se trasladara a la bandeja **Transferencias recibidas**.

4.9.5.3 Transferencias recibidas: Esta opción permite al EE.SS de destino continuar con el registro del tratamiento de la PAT (el caso sigue siendo del establecimiento origen).



<u>Nota</u>: La actualización de los controles de los contactos del caso índice puede ser realizada por ambos establecimientos el de origen y/o destino.

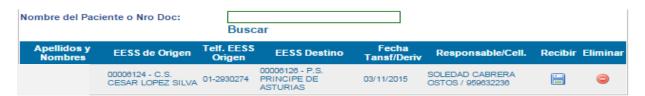
4.9.5.4 Derivaciones realizadas:

En esta opción se visualizara todos las PAT derivados.

Nombre del Paciente o Nro Do	c: Buscar					
Apellidos y Nombres	EESS de Origen	EESS Destino	Telf.EESS Destino	Fecha Transferencia	Confirmado?	Eliminar
	00006230 - ACAPULCO	00006229 - JOSE OLAYA		03/09/2015 12:00:00 a.m.		

Descripción del listado			
Apellidos y Nombres	Datos de la PAT		
EE.SS Origen	Establecimiento que realizo la Derivación		
EE.SS Destino	Establecimiento que recibirá al PAT		
Telef.EESS Origen	Nro. que facilita las coordinaciones directas, si fuera necesario.		
Fecha	Día en que se realizó la transferencia.		
Confirmado?	Se mostrará un ckeck luego que el EE.SS de destino de clic en Recibir		
Eliminar Sirve para eliminar la derivación antes de que el destino lo acepte			

4.9.5.5 Derivaciones pendientes: Listara todas las derivaciones que están pendientes por recibir.



Descripción del listado		
Apellidos y Nombres	Datos de la PAT	
EE.SS Origen	Establecimiento que hizo la derivación	
Telef.EESS Origen	Nro. que facilita las coordinaciones directas, si es que fuera necesario	
EE.SS Destino	Establecimiento a donde fue derivado la PAT	
Fecha	Día en que se realizó la derivación	
Responsable/Cel.	Mostrara el nombre del responsable que realizó la derivación y su numero de celular.	
Recibir	Permite al EE.SS de Destino recibir la derivación al dar clic en para aceptar.	
Eliminar	Sirve para eliminar la DERIVACIÓN en un determinado tiempo, si es que el EE.SS verifica que el paciente nunca llego.	

Cuando la **DERIVACIÓN** es aceptada el aplicativo mostrará el siguiente mensaje:



Al dar clic en **Aceptar** la derivación se trasladara al listado principal de pacientes del EE.SS destino, para iniciar con el registro de la información.

4.10 Consultas (Generación de reportes):

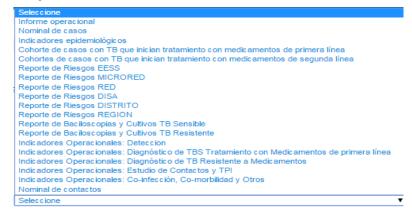
El sistema permite generar reportes para la toma de decisiones y a partir de su interpretación mejorar o reforzar aspectos de gestión que sean necesarios.

Para ejecutar este procedimiento dar clic en el módulo **Consultas**, luego seleccionar el establecimiento de Salud del cual se generará el reporte, así mismo en esta pantalla permitirá actualizar los datos del Responsable de TB vigente.

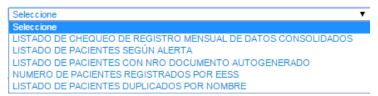


Existen 3 tipos de generación de reportes:

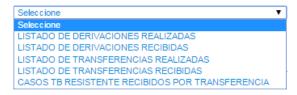
✓ Reportes Norma Técnica:



√ Reportes Control de Calidad

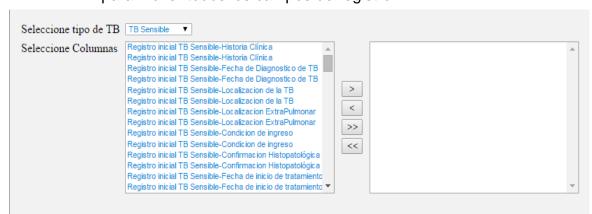


✓ Reportes Transferencias/derivaciones



Luego seleccionar el reporte a generar de algunos de los listados:

- Definir el año, el periodo de evaluación trimestre, semestre o anual, de acuerdo a lo establecido en la NTS de TB vigente, del cual se procesarán los datos.
- 2. Para generar el reporte dar clic en el icono del Excel.
- 3. En el caso del reporte nominal hacer clic en el icono del **Excel**, donde nos mostrará el formulario de selección de datos nominales: Tipo de TB y las preguntas que se incluirán en el reporte moviéndolas de la lista izquierda a la derecha por medio de los botones ">" y "<"; o los botones ">>" y "<<" para mover todos los campos de registro.



Para completar con la solicitud del reporte de la nominal de caso el aplicativo permitirá seleccionar el tiempo de reporte a mostrar, es decir mostrar con una fecha inicial y fecha final, por ejemplo esta puede ser de 2 días, 1 semana, 1 mes, etc.



4.11 Datos consolidados:

En este módulo se registran los datos poblacionales (anual) e información de detección (mensual) por cada establecimiento de salud.

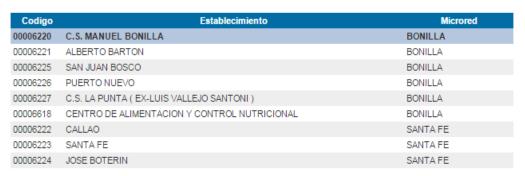
Para iniciar el registro, seleccionar el establecimiento de salud del cual se ingresará la información consolidada.

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

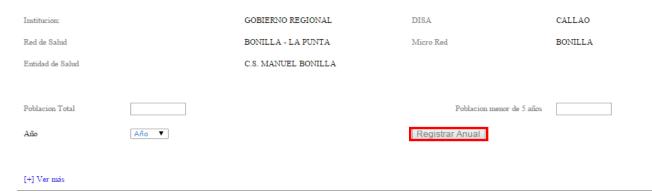
Institucion: MINSA DISA: CALLAO

Red: BONILLA - LA PUNTA Microred:

--Todos---▼



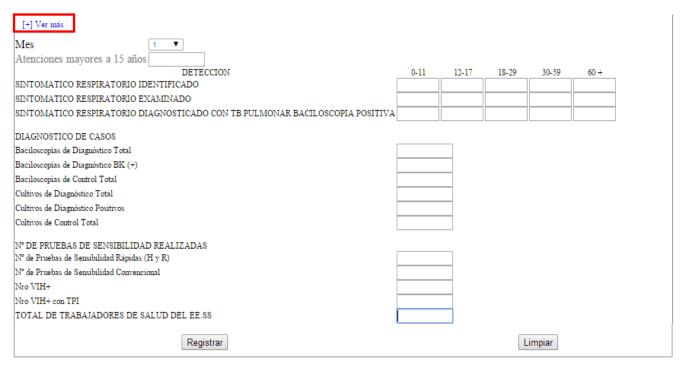
En la parte inferior se mostrara los datos del EE.SS consumidos del RENIPRESS, enseguida se debe registrar los datos poblacionales; en la cual se tendrá que seleccionar primero el año e ingresar los datos el cual se ingresa una vez al año.



Luego dar clic en el botón "Registrar anual".

Para seguir registrando información consolidada correspondiente a Detección dar clic en el enlace [+] Ver más, el registro debe ser por cada establecimiento de salud.

Para iniciar el registro primero seleccionar el mes e ingresar los datos solicitados:



Finalizar el llenado por medio del enlace [Registrar] o borrar con el enlace [Limpiar]

4.12 Buscar Pacientes:

Opción que permite visualizar el historial de tratamiento (episodios) del paciente registrados en el ámbito nacional y en todos los niveles de accesos (0, I, II, III, IV).

Para la búsqueda de la PAT colocar en la casilla Nombre del Paciente o Nro Doc., para que se muestren las posibles coincidencias:



Al seleccionar al paciente, en la parte inferior se mostrara todos los episodios de la PAT y para visualizar el resumen del episodio se debe seleccionar para que se muestre en la parte derecha del formulario el resumen correspondiente:



- **4.13 Ver EE.SS:** Este vínculo permitirá hacer a búsqueda de un EE.SS de salud cercano al domicilio de la PAT, opción válida para las Transferencias y Derivaciones.
- **4.14 Utilitarios:** Vínculo que contiene Directorio de los Responsables de TB del Ministerio de Salud y de las instituciones NO MINSA. Así mismo encontrara presentaciones del SIGTB y documentos técnicos para la implementación del SIGTB.
- **4.15 Verificar:** En este vínculo se podrá obtener el listado de todos los PAT que están pendientes de condición de egreso, así mismo facilita la ubicación automática del registro de la PAT dando clic en el icono de forma de lupa.

5. Consideraciones a timar en cuenta:

✓ El número autogenerado: Es creado por ausencia del número de DNI (casos especiales), se sugiere registrar en la tarjeta de tratamiento para un mejor control y evitar duplicidad de registro.

Nota: Cuando se tenga el Nro. de DNI del paciente, buscar en el listado de pacientes el caso registrado con nro. Autogenerado seleccionarlo y dar clic en **EDITAR**, luego cambiar los datos del paciente consumiendo los datos de la RENIEC.

- ✓ Una vez registrado la residencia habitual del paciente, dar clic en Cargar Dirección a Mapa, para cargar las coordenadas (Latitud y Longitud) correspondientes a la dirección para la georreferenciación.
- ✓ Para iniciar el registro y/o actualizar información seleccionar siempre el registro de la PAT.
- ✓ Fecha de inicio de tratamiento, debe ser mayor o igual a la fecha de diagnóstico.
- ✓ Si se cometiera algún error y/o ausencia de registro cuando los datos son obligatorios el sistema mostrara la siguiente imagen de alerta
 y al colocar el mouse sobre dicha imagen mostrará un mensaje indicando la inconsistencia.
- ✓ Los controles de los contactos del caso índice, deben ser registrados de acuerdo al tipo de TB:
 - En TB sensible: 3 controles (inicio, cambio de fase y término de tratamiento)
 - o **En TB resistente:** cada 3 meses el control, total: 8 controles.
- ✓ Los Hospitales que no tiene población asignada colocar CERO (0). Lo correspondiente a **DETECCIÓN** es obligatorio que lo registren.

6. Abreviaturas:

DNI : Documento Nacional de Identidad

EE.SS : Establecimiento de Salud

RENIEC : Registro Nacional de Identificación y Estado Civil

RENIPRESS : Registro Nacional de IPRESS

TBS : Tuberculosis Sensible

TBR : Tuberculosis Resistente

UNET : Unidad Especializada en Tuberculosis

PAT : Persona Afectado por Tuberculosis