



Manual de Pruebas - Administrador Senadis

Sistema de Gestión para Programa DOI IMDIS

Santiago, Marzo de 2017

Hoja de Control

Organismo	SENADIS
Proyecto	IMDIS
Entregable	Manual de Pruebas - Administrador SENADIS
Autor	Kibernetum

Registro de Cambios

Versión	Causa	Responsable	Aprobado por	Fecha
1.0	Versión inicial	José Gregorio Rodríguez		16/03/2017

Confidencialidad

Este documento es material confidencial y propiedad de Kibernetum. Se prohíbe el uso, reproducción o la divulgación del contenido de este material sin permiso previo y por escrito de la empresa propietaria.

Derechos de Autor

© 2017, Kibernetum. Todos los derechos reservados

Contenido

1 Introducción.....	4
2 Objetivos.....	5
2.1 Objetivos generales.....	5
2.2 Objetivos específicos.....	5
3 Alcance.....	6
4 Antecedentes del Proyecto.....	7
4.1 Antecedentes y Motivaciones.....	7
5 Prueba de Eliminar Encuesta.....	8
6. Prueba de Eliminar Dimensión.....	9
7. Prueba de Eliminar Factor.....	10
8. Prueba de Eliminar Preguntas.....	11
9. Prueba de Validación Campos Formularios.....	12
10. Prueba de Email Usuarios.....	13
11. Prueba de Adjuntos.....	14
12. Prueba de Tamaño de Archivos.....	15
13. Prueba de Encabezado.....	16
14. Prueba de Validación Url.....	17

1 Introducción

La Nacional de la Discapacidad (SENADIS) es promover el derecho a la igualdad de oportunidades de las Personas en situación de Discapacidad (PeSD), con el fin de obtener su inclusión social, contribuyendo al pleno disfrute de sus derechos y eliminando cualquier forma de discriminación fundada en la discapacidad, a través de la coordinación del accionar del Estado y la ejecución de políticas y programas, estos últimos en el marco de estrategias de desarrollo local inclusivo (EDLI).

Enmarcado en mejoramiento de sus servicios, SENADIS cuenta con una solución informática en ambiente web que apoya la gestión, control y seguimiento del índice integral de inclusión Municipal (IMDIS) en sus ámbitos técnico y administrativo, con el fin de agilizar la obtención de información, mantener datos al día y centralizar toda la información en un único repositorio.

La solución debe cumplir con los siguientes puntos:

- ☞ Apoyar el proceso de recolección de información de las Municipalidades beneficiadas, en cuanto a registro, centralización de la información y visualización de esta.
- ☞ Generar herramientas que permitan a la Municipalidad beneficiada efectuar autoevaluaciones en línea, con foco en la medición de IMDIS.
- ☞ Entregar la información resultante de la autoevaluación para la gestión, control y seguimiento por parte de las Municipalidades, Direcciones regionales y los encargados del programa del Nivel central.
- ☞ Ofrece flexibilidad para actualizar, modificar y remover información, así como incorporar futuras funcionalidades o módulos que permitan la escalabilidad del sistema informático.

En el presente documento Kibernetum genera una guía de pruebas para el uso de las funcionalidades desarrolladas según los requerimientos solicitados por el SENADIS en donde el usuario de senadis o de municipalidades pueden realizar diferentes pruebas de validación al sistema para cerciorarse que el software cumple con las medidas de seguridad y validación que debe poseer toda aplicación web.

2 Objetivos

A continuación se detallan los objetivos generales y específicos del presente manual.

2.1 Objetivos generales

Documentar las principales pruebas funcionales que debe tener el sistema para el manejo de seguridad y validaciones.

2.2 Objetivos específicos

- Documentar las pruebas básicas del sistema para el usuario con rol de Administrador SENADIS.
- Describir las pruebas de validación que debe tener un formulario.
- Describir las pruebas de Url para validar que un usuario vea siempre la encuesta de su municipalidad .
- Destacar las validaciones que fueron requeridas durante el desarrollo de la aplicación al momento de realizar la encuesta.

3 Alcance

Este documento esta orientado a los usuarios con rol de **Administrador SENADIS y Funcionario Municipal**. Es importante que quien opere el sistema tenga conocimientos del proceso de evaluación y elaboración de las encuestas defininida por el SENADIS.

4 Antecedentes del Proyecto

4.1 Antecedentes y Motivaciones

Actualmente la información del programa de Desarrollo de Organizaciones Inclusivas se gestiona y controla a través de diversas planillas electrónicas y carpetas compartidas dentro de la red del servicio, coordinando entre los distintos actores el ingreso y actualización de datos en los distintos archivos. Considerando dentro de los actores involucrados en el manejo de información, a las Direcciones regionales y Municipalidades beneficiadas.

Aun cuando la información se encuentra dispersa en distintos archivos y repositorios, con gran esfuerzo e inversión de recursos, las áreas involucradas han logrado llevar adelante el seguimiento y control de la información, con un resultado que ha permitido a la institución contar con información respecto al avance en la ejecución del programa. Sin embargo, a pesar de estos esfuerzos, disponer de datos descentralizados juega en contra en la entrega de información en forma precisa y oportuna.


Con todos estos antecedentes mencionados y con la idea de cumplir con todas las oportunidades de mejora es importante destacar todas las funcionalidades que debe presentar el software para un correcto uso de la plataforma por parte de los Administradores del Senadis como los Funcionarios Municipales.

5 Prueba de Eliminar Encuesta

El usuario al acceder a el listado de encuestas y intenta eliminar una encuesta que ya ha sido iniciada y por ende tiene respuestas asociadas el sistema le Indica un mensaje de validación como el siguiente:


Listado de encuestas

• La Encuesta no puede ser eliminada. Posee respuestas asociadas

				Ingresar
Encuesta	Convenio	Creado por	Creación	Acciones
Encuesta 2021	-No esta asociada a ningun convenio-	Admin SENADIS	08/03/2017	  
Encuesta 2020	-No esta asociada a ningun convenio-	Admin SENADIS	08/03/2017	  
Encuesta 2019	-No esta asociada a ningun convenio-	Admin SENADIS	02/03/2017	  
Encuesta 2018	-No esta asociada a ningun convenio-	Admin SENADIS	24/02/2017	  
ENCUESTA DE PRUEBA	-No esta asociada a ningun convenio-	Admin SENADIS	22/02/2017	  
Encuesta 2017	2017 2018			  

Click en
Botón
Eliminar

6. Prueba de Eliminar Dimensión

El usuario al hacer click en el icono  en el listado de encuestas le mostrara la siguiente pantalla:



Dimensión	Factor
Of. de Discapacidad	 

imdis.uat.kibernetum.com dice:

¿Desea eliminar el registro con todos sus factores y preguntas?

Cancelar Aceptar

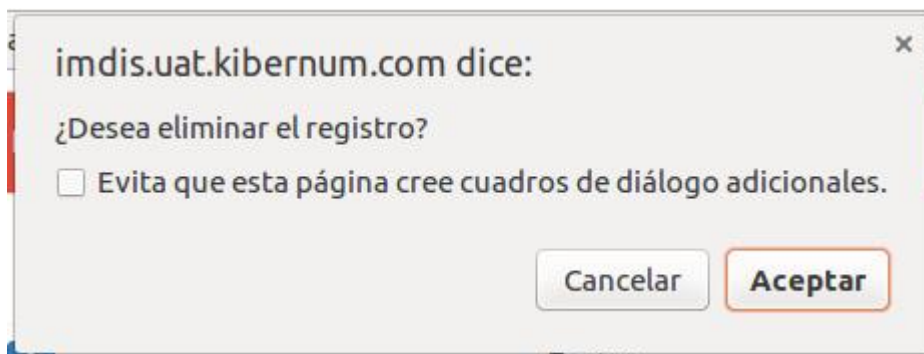
Si el usuario desea eliminar una dimension el sistema le mostrara una ventana de confirmación como el siguiente:

- La Dimensión no puede ser eliminada. Posee respuestas asociadas

7. Prueba de Eliminar Factor


En la parte del factor de la encuesta sucede exactamente lo mismo como en dimensiones si el usuario hacer click en el botón eliminar del factor el sistema le mostrara un mensaje de error como el siguiente:

Factor estratégico (plan de trabajo,
lineamientos)



- El Factor no puede ser eliminada. Posee respuestas asociadas

8. Prueba de Eliminar Preguntas

El usuario al hacer click en el icono  en el listado de factores le mostrara la siguiente pantalla:

Listado de preguntas				
N°	Pregunta	Requiere adjunto	Ponderador	Acciones
1	La Unidad municipal encargada de gestionar los temas de discapacidad corresponde a "Departamento de discapacidad"	Si	10	  Eliminar Pregunta

Si el usuario desea eliminar una pregunta el sistema le mostrara un mensaje de error como el siguiente:

- La Pregunta no puede ser eliminada. Posee respuestas asociadas

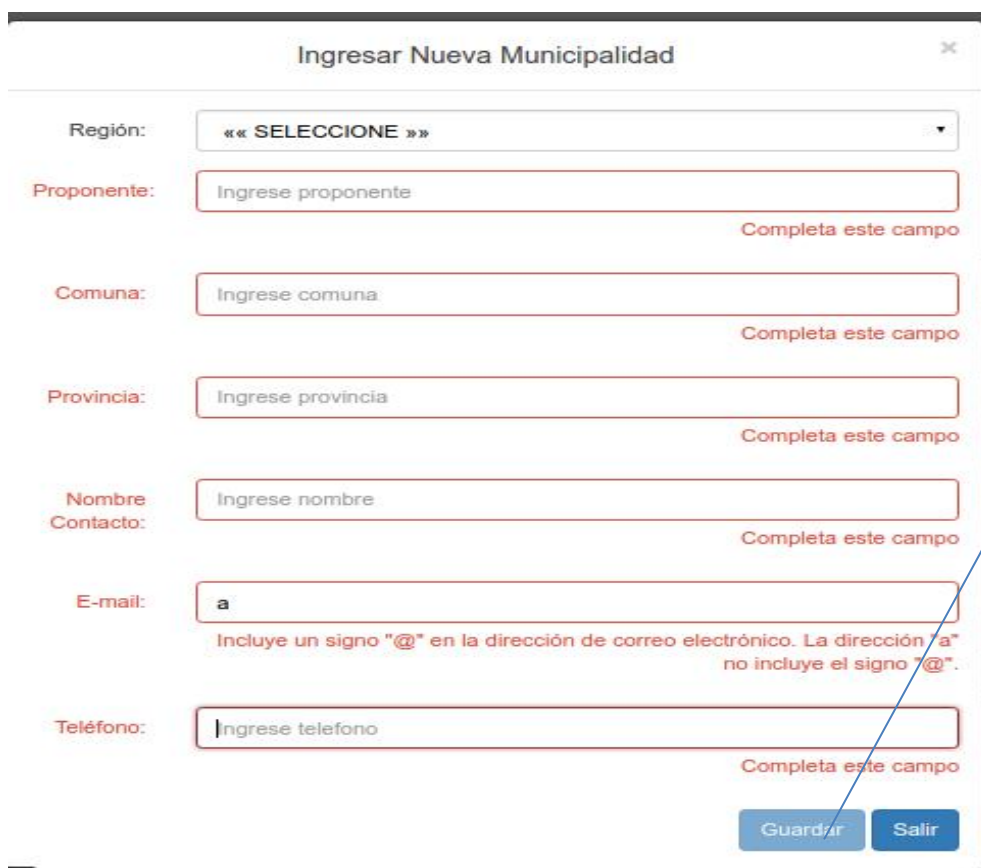
9.Prueba de Validación Campos Formularios

Al hacer click en el menu de Administrador se despliega unos enlaces en donde al hacer click en la opción Municipalidades el sistema mostrara una pantalla como la siguiente:



N°	Región	Proponente	Provincia	Nombre Contacto	E-mail	Teléfono
1	XV	MUNICIPALIDAD DE ARICA	ARICA	Maikol Pacheco Miño	Maikol.pacheco@muniarica.cl	58-252386651
2	RM	MUNICIPALIDAD DE LO PRADO	SANTIAGO	Anna Cabello	acabello@loprado.cl	56 223887438

Al hacer clic en el botón ingresar se muestra el siguiente formulario



Ingresar Nueva Municipalidad

Región: « SELECCIONE »

Proponente: Ingrese proponente
Completa este campo

Comuna: Ingrese comuna
Completa este campo

Provincia: Ingrese provincia
Completa este campo

Nombre Contacto: Ingrese nombre
Completa este campo

E-mail: a
Incluye un signo "@" en la dirección de correo electrónico. La dirección "a" no incluye el signo "@".





Teléfono: Ingrese telefono
Completa este campo

Guardar Salir

Para poder Ingresar una Nueva municipalidad debe llenar los campos obligatoriamente sino el formulario no podrá ser guardado.

10.Prueba de Email Usuarios

EL usuario al hacer clic en el menu Administrador-Usuarios podrá observar una lista de usuarios creados como se muestra a continuación: y

N°	Nombre	E-mail	Municipalidad	Rol	Acciones
1	Funcionario Municipal	jose.sepulveda@usach.cl	MUNICIPALIDAD DE MACHALI	• Funcionarios Municipales	    Editar Usuario

Modificar datos Usuario

• El email ya fue tomado.

Modificar Usuario

Nombre de Usuario

E-mail

Institución - Municipalidad

Al momento de hacer clic en el botón Editar Usuario el sistema le mostrará la siguiente pantalla y si al editar el email se ingresa un email que ya existe el sistema le mostrara un mensaje de error

11. Prueba de Adjuntos

Cuando el usuario esta llenando la encuesta y hace clic en los radio buttons que contiene la Si o No si hace clic en Si se muestra en la columna medio de verificación un botón para adjuntar un archivo y si el usuario trata de guardar la encuesta sin haber adjuntado un archivo le mostrara la siguiente pantalla

Imagen 1

N	Pregunta	Respuesta	Ponderador	Observación	Medio de verificación
1)	¿La Unidad municipal encargada de gestionar los temas de discapacidad corresponde a "Departamento de discapacidades"?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	8	Observación	Adjuntar 
2)	¿La unidad de discapacidad correspondiente posee un plan de trabajo anual (objetivos, acciones, cronograma,presupuesto)?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	8	Observación	Adjuntar 

Imagen 2

En el Modal aparecerá un mensaje de error indicándole a el usuario que tiene imágenes por ser adjuntadas y al momento de cerrar el modal el usuario vera la siguiente pantalla(Imagen 3)

Error tiene: 2 Medio de Verificacion por Adjuntar

Imagen 3.

Le muestra un recuadro rojo para indicarle a el usuario que debe adjuntar imágenes para guardar la encuesta.

N	Pregunta	Respuesta	Ponderador	Observación	Medio de verificación
1)	¿La Unidad municipal encargada de gestionar los temas de discapacidad corresponde a "Departamento de discapacidades"?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	8	Observación	Adjuntar 
2)	¿La unidad de discapacidad correspondiente posee un plan de trabajo anual (objetivos, acciones, cronograma,presupuesto)?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	8	Observación	Adjuntar 

12. Prueba de Tamaño de Archivos:

Cuando el usuario esta llenando la encuesta y hace clic en los radio buttons que contiene la Si o No, si hace clic en Si se muestra en la columna medio de verificación un botón para adjuntar un archivo y si el usuario trata de guardar una imagen mayor a 2MB el sistema le indicará el siguiente mensaje de error:

4) ¿La Municipalidad cuenta con un catastro comunal actualizado (últimos 4 años) de personas en situación de discapacidad (independiente de la unidad que lleve el registro)?

☒ Si ☐ No

8

Observación

Adjuntar 

El tamaño del archivo es mayor de 2MB..Intente Nuevamente

13.Prueba de Encabezado:

El usuario al momento de responder las preguntas que están en cada pestaña debe completar todos los campos de identificación indicados en la imagen ya que sino no podrá guardar por completo la encuesta.

Of. de discapacidad

Tránsito a la vida independiente

Salud

Inclusión laboral

Atención temprana

Educación

Acceso a la justicia

Participación

Resumen

— Identificación de la evaluación - Of. de discapacidad

Por favor indique los datos de la persona que le suministro la información para esta dimensión.

Nombre del encuestado:

Campo Obligatorio

Correo del encuestado:

Campo Obligatorio

Teléfono del encuestado:

Campo Obligatorio

Cargo del encuestado:

Campo Obligatorio

Fecha de la encuesta:

15-03-2017

14. Prueba de Validación Url:

Si el usuario de una municipalidad que ya tiene asignada un id para su encuesta si este cambia el id, el sistema le arrojará el siguiente mensaje de validación:

Imagen 1.

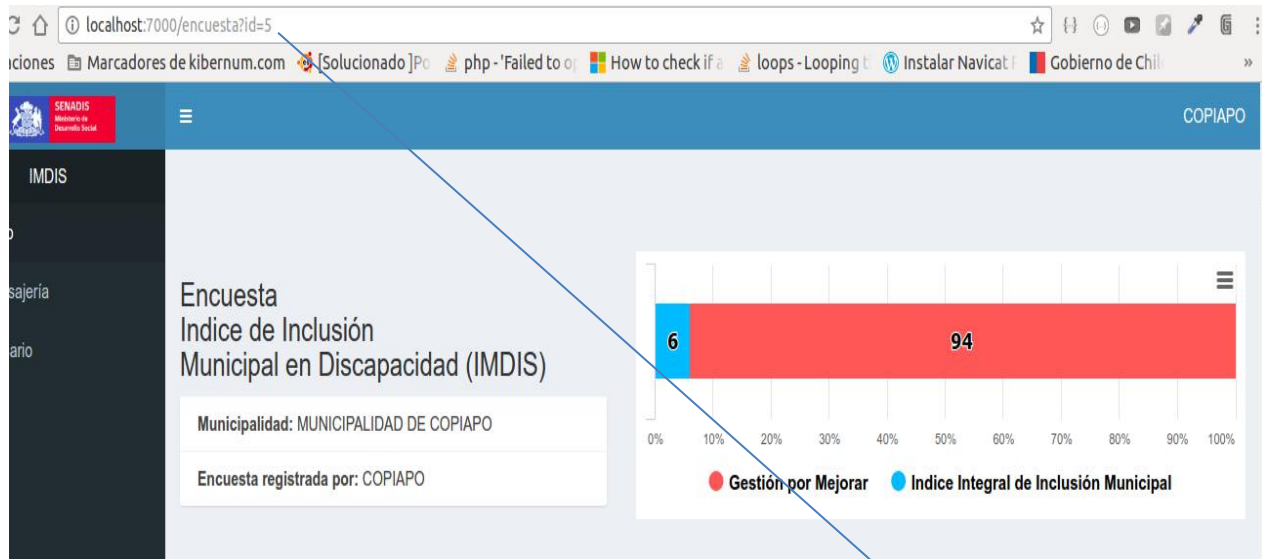
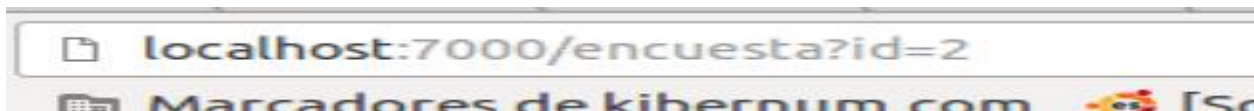


Imagen 2.



Mensaje de Validación de Url

Imagen 3.

Encuesta no pertenece a su municipalidad.						
Listado de encuestas						
Nombre	Última modificación	Inicio periodo	Fin periodo	Estado encuesta	Avance	Acciones
Primera aplicación - Convenio 2017	15/03/2017	01/01/2017	30/03/2017	Borrador	23%	Continuar