

6. Detalle de las pruebas

6.1 Módulo 1: Gestión de Deptos/Locales

Tabla N°2: Detalle de Pruebas módulo N°1
El campo con (*) es clave primaria y obligatoria

Id	Descripción Requerimiento Funcional	Entrada						Salida esperada	Salida Obtenida	Evaluación		OBSERVACIONES
		Dirección : text (*)	Metros Cuadrados : integer	Valor Arriendo: integer	Activo: varchar(2)					Éxito / Fracaso	Criticada en caso Fracaso	
M11	Crear un Depto/Local con el campo Dirección vacío		100	100000	Si			Msg campos obligatorios	Msg. Campos obligatorios	Éxito		
M12	Crear un Depto/Local con el campo Dirección tabulado	(Tabulación)	100	100000	Si			Msg campos obligatorios	Msg. Campos obligatorios	Éxito		
M13	Crear un Depto/Local con el campo Dirección con números	12345678	100	100000	Si			Msg Creado exitosamente	Creación exitosa del elemento Depto/Local	Éxito		No se muestra un mensaje de la creación pero si aparece en la plantilla de vistas como un elemento creado. Se debe considerar también que una

											dirección no se debe completar con números solamente, pero cumple con las posibilidades de acuerdo al tipo de variable.
M14	Crear un Depto/Local con el campo Dirección con caracteres	i"#\$%/(((100	100000	Si			Msg Creado exitosamente	Creación exitosa del elemento Depto/Local	Éxito	No se muestra un mensaje de la creación pero si aparece en la plantilla de vistas como un elemento creado. Se debe considerar también que una dirección no se debe completar con caracteres solamente, pero cumple con las posibilidades de acuerdo al tipo de variable.
M15	Crear un Depto/Local con un campo Dirección repetido	12345678	150	150000	Si			Msg de existencia del elemento Dirección	Caída del sistema por error en duplicidad de clave primaria	Fracaso	El sistema cae y no tiene capacidad de recuperación de manera automática Logra evitar el ingreso del elemento pero el sistema cae, el sistema debe prever un mensaje de error de existencia de ese elemento pero evitar la caída del sistema

M16	Crear un Depto/Local con campo Dirección con letras, caracteres y números	Fuentes Gasca N°2343	100	100000	Si			Msg Creado exitosamente	Creación exitosa del elemento Depto/Local	Éxito		
M17	Crear un Depto/Local con campo metros cuadrados vacío	Los Lirios N°1000 Depto.1		100000	Si			Msg Creado exitosamente	Creación exitosa del elemento Depto/Local	Éxito		
M18	Crear un Depto/Local con campo metros cuadrados tabulados	Gran Bretaña N°2372 Depto. 2	(tabulación)	100000	Si			Msg. de error en ingreso de un entero	Msg. De error en ingreso de un entero	Éxito		
M19	Crear un Depto/Local con campo metros cuadrados negativos	Gran Bretaña N°2372 Depto. 2	-100	100000	Si			Msg. de error por ingreso de números negativos	Creación exitosa del elemento	Fracaso	El sistema no cae, el elemento se crea sin considerar este error	De acuerdo a la lógica los metros cuadrados construidos nunca podrán ser negativos, por lo cual esto se debe considerar a la hora de ingresar un valor negativo, el sistema debe bloquear números negativos.
M110	Crear un Depto/Local con campo	G. Bretaña 2372 Depto. 3	0	25000	Si			Msg. de error por ingreso de valor 0	Creación exitosa del	Fracaso	El sistema no cae, el elemento	De acuerdo a la lógica los metros cuadrados

	metros cuadrados de tamaño 0								elemento		se crea sin considerar este error	construidos nunca podrán ser 0 por lo cual esto se debe considerar a la hora de ingresar un valor, el sistema debe bloquear el 0
M111	Crear un Depto/Local con campo metros cuadrados de tamaño 1 a 99999999	G. Breña 2372 Depto. 3	99999999	25000	Si			Msg. de éxito en la creación	Creación exitosa del elemento	Éxito		Se debe considerar un tope ya que es muy poco probable que se pueda construir un depto./local con un tamaño de 99999999 mts²
M112	Crear un Depto/Local con campo metros cuadrados de tamaño 10.5	G. Breña 2372 Depto. 3	10.5	25000	Si			Msg. de error en la creación de acuerdo al tipo de dato (integer)	Creación exitosa del elemento	Fracaso	El sistema no cae, el elemento se crea sin considerar este error	De acuerdo a la tabla especificada en el documento Sprint el campo metros cuadrados es de tipo integer por lo cual no debería aceptar un decimal, por lo cual este es un error de especificación que no fue señalado en el documento correspondiente.
M113	Crear un Depto/Local con campo valor arriendo	Los Lirios N°1000 Depto.1	100		Si			Msg Creado exitosamente	Creación exitosa del elemento Depto/Lo	Éxito		Crea el elemento colocando inmediatamente el valor 0 en el campo valor de

	vacio								cal			arriendo
M114	Crear un Depto/Local con campo valor arriendo tabulados	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	(tabulación)	Si			Msg. de error en ingreso de un entero	Msg. De error en ingreso de un entero	Éxito		
M115	Crear un Depto/Local con campo valor arriendo negativos	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	-100000	Si			Msg. de error por ingreso de números negativos	Msg. de error por ingreso de números negativos	Éxito		
M116	Crear un Depto/Local con campo valor arriendo de tamaño 0	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	0	Si			Msg. de error por ingreso de valor 0	Msg. de error por ingreso de valor 0	Éxito		
M117	Crear un Depto/Local con campo valor arriendo de tamaño 1 a 1000000000	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	Si			Msg. de éxito en la creación	Creación exitosa del elemento	Éxito		La regla de negocio definida determina que el mínimo del valor de un arriendo es 1 y el máximo 1000000000
M118	Crear un Depto/Local con campo valor arriendo de tamaño 10.5	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	10.5	Si			Msg. de error en la creación de acuerdo al tipo de dato (integer)	Msg. de error en la creación de acuerdo al tipo de dato	Éxito		

									(integer)			
M119	Crear un Depto/Local con campo valor arriendo de tamaño 1000000000 a 9999999999	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	9999999999	Si			Msg. de error en la creación	Msg. de error en la creación	Éxito		
M120	Crear un Depto/Local con campo activo vacío	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100				Msg. de éxito en la creación	Error en el proceso de creación	Fracaso	El sistema no falla, advierte el error y no deja crear el elemento	El sistema no establece que el elemento es requerido, no queda especificado la necesidad de ingresar este dato.
M121	Crear un Depto/Local con campo activo tabulado	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	(Tabulación)			Msg. de error en la creación	Error en el proceso de creación	Éxito		
M122	Crear un Depto/Local con campo activo con números	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	10			Msg. de error en la creación	Error en el proceso de creación	Éxito		
M123	Crear un Depto/Local con campo activo con caracteres	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	%&			Msg. de error en la creación	Error en el proceso de creación	Éxito		
M124	Crear un Depto/Local	Los Lirios N°1000	100	100	Si			Msg. de éxito en la	Msg. de éxito en la	Éxito		

	con campo activo con letras que forman "Si"	Depto.1						creación	creación			
M125	Crear un Depto/Local con campo activo con letras que forman "No"	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	No			Msg. de éxito en la creación	Msg. de éxito en la creación	Éxito		
M126	Crear un Depto/Local con campo activo con letras otras letras	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	Es			Msg. de error en la creación	Error en el proceso de creación	Éxito		
M127	Actualizar un Depto/Local dejando el campo dirección vacío		100	100	No			Msg. de error en la actualización	Error en el proceso de actualización	Éxito		
M128	Actualizar un Depto/Local con el campo Dirección tabulado	(Tabulación)	100	100000	Si			Msg campos obligatorios	Msg. Campos obligatorios	Éxito		
M129	Actualizar un Depto/Local con el campo Dirección con números o caracteres	12%&2aaa	100	100000	Si			Msg Creado exitosamente	Error SQL	Fracaso	El sistema cae sin posibilidad de recuperación automática	El error confirma que no es posible modificar una clave primaria ya que esta es foránea en otras tablas y la creación

	o letras									a, es necesario reiniciar el sistema	de esta relación tiene declarado el DELETE Y UPDATE como NO ACTION
M130	Actualizar un Depto/Local con campo metros cuadrados vacío	Los Lirios N°1000 Depto.1		100000	Si			Msg Creado exitosamente	Actualización exitosa del elemento Depto/Local	Éxito	
M131	Actualizar un Depto/Local con campo metros cuadrados tabulados	Gran Bretaña N°2372 Depto. 2	(tabulación)	100000	Si			Msg. de error en la actualización	Error en el proceso de actualización	Éxito	
M132	Actualizar un Depto/Local con campo metros cuadrados negativos	Gran Bretaña N°2372 Depto. 2	-100	100000	Si			Msg. de error por ingreso de números negativos	Actualización exitosa del elemento	Fracaso	El sistema no cae, el elemento se actualiza sin considerar este error
M133	Actualizar un Depto/Local con campo metros	G. Bretaña 2372 Depto. 3	0	25000	Si			Msg. de error por ingreso de valor 0	Actualización exitosa del	Fracaso	El sistema no cae, el elemento se crea sin

	cuadrados de tamaño 0								elemento		considerar este error	podrán ser 0 por lo cual esto se debe considerar al ingresar un valor, el sistema debe bloquear el 0
M134	Actualizar un Depto/Local con campo metros cuadrados de tamaño 1 a 99999999	G. Breña 2372 Depto. 3	99999999	25000	Si			Msg. de éxito en la actualización	Actualización exitosa del elemento	Éxito		Se debe considerar un tope ya que es muy poco probable que se pueda construir un depto./local con un tamaño de 99999999 mts²
M135	Actualizar un Depto/Local con campo metros cuadrados de tamaño 10.5	G. Breña 2372 Depto. 3	10.5	25000	Si			Msg. de error en la actualización de acuerdo al tipo de dato (integer)	Actualización exitosa del elemento	Fracaso	El sistema no cae, el elemento se crea sin considerar este error	De acuerdo a la tabla especificada en el documento Sprint el campo metros cuadrados es de tipo integer por lo cual no debería aceptar un decimal, por lo cual este es un error de especificación que no fue señalado en el documento correspondiente.
M136	Actualizar un Depto/Local con campo valor arriendo vacío	Los Lirios N°1000 Depto.1	100		Si			Msg Actualizado exitosamente	Actualización exitosa del elemento Depto/Lo	Éxito		Actualiza el elemento colocando inmediatamente el valor 0 en el campo valor de

									cal			arriendo
M137	Actualizar un Depto/Local con campo valor arriendo tabulados	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	(tabulación)	Si			Msg. de error en ingreso de un entero	Msg. De error en ingreso de un entero	Éxito		
M138	Actualizar un Depto/Local con campo valor arriendo negativos	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	-100000	Si			Msg. de error por actualización con ingreso de números negativos	Msg. de error por actualización con ingreso de números negativos	Éxito		
M139	Actualizar un Depto/Local con campo valor arriendo de tamaño 0	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	0	Si			Msg. de error por ingreso de valor 0	Msg. de error por ingreso de valor 0	Éxito		
M140	Actualizar un Depto/Local con campo valor arriendo de tamaño 1 a 1000000000	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	Si			Msg. de éxito en la Actualización	Actualización exitosa del elemento	Éxito		La regla de negocio definida determina que el mínimo del valor de un arriendo es 1 y el máximo 1000000000
M141	Actualizar un Depto/Local con campo valor arriendo de tamaño 10.5	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	10.5	Si			Msg. de error en la Actualización de acuerdo al tipo de dato (integer)	Msg. de error en la Actualización de acuerdo al tipo de	Éxito		

									dato (integer)			
M142	Actualizar un Depto/Local con campo valor arriendo de tamaño 1000000000 a 9999999999	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	9999999999	Si			Msg. de error en la actualización	Msg. de error en la actualización	Éxito		
M143	Actualizar un Depto/Local con campo activo vacío	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100				Msg. de éxito en la actualización	Error en el proceso de actualización	Fracaso	El sistema no falla, advierte el error y no deja crear el elemento	El sistema no establece que el elemento es requerido, no queda especificado la necesidad de ingresar este dato.
M144	Actualizar un Depto/Local con campo activo tabulado	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	(Tabulación)			Msg. de error en la actualización	Error en el proceso de actualización	Éxito		
M145	Actualizar un Depto/Local con campo activo con números	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	10			Msg. de error en la actualización	Error en el proceso de actualización	Éxito		
M146	Actualizar un Depto/Local con campo activo con caracteres	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	%&			Msg. de error en la actualización	Error en el proceso de actualización	Éxito		

M147	Actualizar un Depto/Local con campo activo con letras que forman "Si"	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	Si				Msg. de exito en la actualización	Msg. de éxito en la actualización	Éxito		
M148	Actualizar un Depto/Local con campo activo con letras que forman "No"	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	No				Msg. de éxito en la actualización	Msg. de éxito en la actualización	Éxito		
M149	Actualizar un Depto/Local con campo activo con letras otras letras	Los Lirios N°1000 Depto.1	100	100	Es				Msg. de error en la actualización	Error en el proceso de actualización	Éxito		
M150	Eliminar un Depto/Local								Msg. de imposibilidad de borrar el elemento	Error 403: Ud. No se encuentra con permisos para desarrollar esta acción	Éxito		

6.2 Módulo N°2: Gestión de Avisos

Tabla N°3: Detalle de Pruebas módulo N°2
El elemento con (*) es obligatorio

Id	Descripción Requerimiento Funcional	Entrada						Salida esperada	Salida Obtenida	Evaluación		OBSERVACIONES
		Título: varchar (40) (*)	Aviso: text (*)							Éxito / Fracaso	Criticidad en caso Fracaso	
M21	Crear un aviso con el campo título vacío		blablablabla					Msg campos obligatorios	Msg campos obligatorios	Éxito		
M22	Crear un aviso con el campo título tabulado	(tabulación)	blablablabla					Msg campos obligatorios	Msg campos obligatorios	Éxito		
M23	Crear un aviso con el campo título con números	12345678	blablablabla					Creación del aviso correctamente	Creación del aviso correctamente	Éxito		
M24	Crear un aviso con el campo título con caracteres	¡"#\$%&///	blablablabla					Creación del aviso correctamente	Creación del aviso correctamente	Éxito		
M25	Crear un aviso con el campo título con números, caracteres y letras	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!	blablablabla					Creación del aviso correctamente	Creación del aviso correctamente	Éxito		

M26	Crear un aviso con el campo aviso vacío	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!						Msg campos obligatorios	Msg campos obligatorios	Éxito		
M27	Crear un aviso con el campo aviso tabulado	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!	(tabulación)					Msg campos obligatorios	Msg campos obligatorios	Éxito		
M28	Crear un aviso con el campo aviso con números	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!	12345678					Creación del aviso correctamente	Creación del aviso correctamente	Éxito		
M29	Crear un aviso con el campo aviso con caracteres	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!	i"#\$%&/()					Creación del aviso correctamente	Creación del aviso correctamente	Éxito		
M210	Crear un aviso con el campo aviso con números, caracteres y letras	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!					Creación del aviso correctamente	Creación del aviso correctamente	Éxito		
M211	Actualizar un aviso con el campo título vacío		blablablabla					Msg campos obligatorios	Msg campos obligatorios	Éxito		
M212	Actualizar un aviso con el campo título tabulado	(tabulación)	blablablabla					Msg campos obligatorios	Msg campos obligatorios	Éxito		
M213	Actualizar un aviso con el campo título con números	12345678	blablablabla					Actualización del aviso correctamente	Actualización del aviso correctamente	Éxito		

									ente			
M214	Actualizar un aviso con el campo título con caracteres	i"#\$&&///	blablablabla					Actualización del aviso correctamente	Actualización del aviso correctamente	Éxito		
M215	Actualizar un aviso con el campo título con números, caracteres y letras	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!	blablablabla					Actualización del aviso correctamente	Actualización del aviso correctamente	Éxito		
M216	Actualizar un aviso con el campo aviso vacío	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!						Msg campos obligatorios	Msg campos obligatorios	Éxito		
M217	Actualizar un aviso con el campo aviso tabulado	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!	(tabulación)					Msg campos obligatorios	Msg campos obligatorios	Éxito		
M218	Actualizar un aviso con el campo aviso con números	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!	12345678					Actualización del aviso correctamente	Actualización del aviso correctamente	Éxito		
M219	Actualizar un aviso con el campo aviso con caracteres	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!	i"#\$%&/()					Actualización del aviso correctamente	Actualización del aviso correctamente	Éxito		
M220	Actualizar un aviso con el campo aviso con números, caracteres y	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!	Bienvenidos los 33 Chilenos!!!					Actualización del aviso correctamente	Actualización del aviso correctamente	Éxito		

	letras							e	ente			
M225	Eliminar un aviso							Eliminación correcta de un aviso	Eliminación correcta de un aviso	Éxito		

6.3 Navegabilidad y Diseño

Ambos módulos están contruidos bajo el mismo patrón de diseño utilizado por el Framework Yii, por lo cual presentan un diseño simple con colores blanco y azul que se destacan por sobre otros. Sin embargo, el acceso antes de llegar a los formularios en los cuales se llevarán a cabo la ejecución de los requerimientos no tienen ninguna relación con este patrón, su diseño es de colores naranjos y plomos y con una navegabilidad poco legible ya que los menús que son laterales, en los formularios de ejecución de los requerimientos pasan a estar en una barra de menú horizontal, perdiendo así estética y otorgando cierto grado de dificultad para el usuario. Además se han encontrado algunos botones y opciones con el idioma original que utiliza el Framework que es inglés, por lo cual no se sabe si la página es para usuarios que dominan el español, el inglés o ambos idiomas.