
	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 1 de 30	




PROGRAMA NIVEL DE SERVICIO (SPG Bogado S.A.)

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 2 de 30	

Contenido

1. Ingreso al Sistema.....	3
2. Crear, modificar y eliminar usuario	8
3. Crear, eliminar y modificar contrato	10
4. Crear, eliminar y modificar obra.....	11
5. Red de caminos	14
6. Exclusiones	18
7. Sorteo	21
8. Informes	25
9. Cambio de contraseña	29

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 3 de 30	

1. Ingreso al Sistema


- a. Abrir navegador Web, optimizado para Google Chrome, e ingresar la siguiente dirección:

<http://localhost/SPGv7.0/>

- b. Ingresar con sus datos de inicio, si es la primera vez que se usa el sistema, ingresar con las credenciales:

Nombre Usuario: **usuario**

Contraseña: **usuario**




CREDENCIALES DE USUARIO

Nombre de Usuario :

Contraseña :

INGRESAR

Figura 01: Ingreso al sistema.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 4 de 30	

- c. Para normalizar la base de datos se deberá ingresar, primero el nombre corto o representativo de la obra, el primer bimestre que se pagara, y el bimestre que corresponde ser sorteado actualmente.

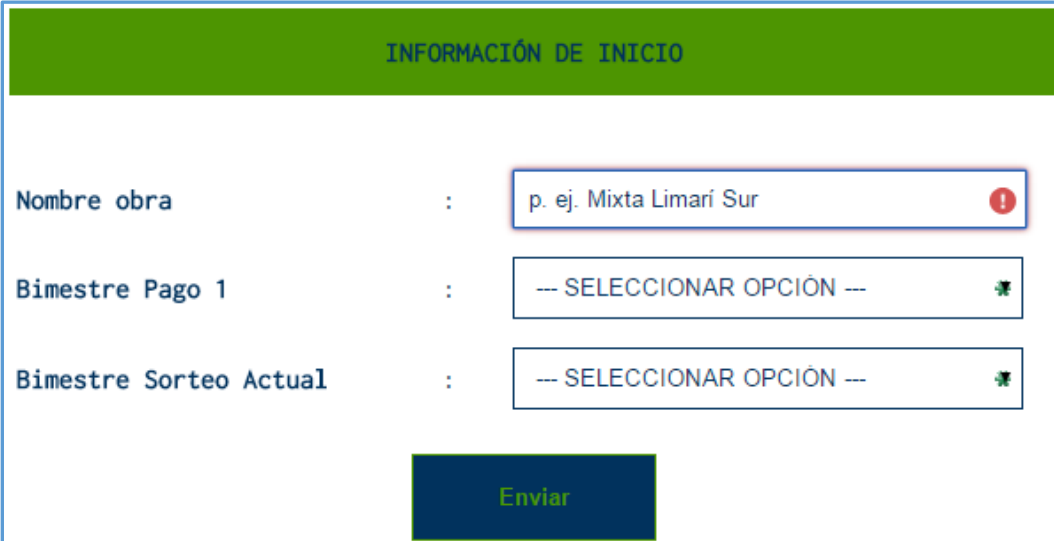



Figura 02: Información de inicio, parte 1.

- d. Por ejemplo si en la figura 02, en el **Bimestre Sorteo Actual**, corresponde sortear el bimestre 4, se solicitara las fechas del bimestre 1, 2 y 3.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 5 de 30	

SORTEO ACTUAL N° 4, SE NECESITA FECHA DE:

Inicio Bimestre 1

:

dd-mm-aaaa
✻

Termino Bimestre 1

:

dd-mm-aaaa
✻

Inicio Bimestre 2

:

dd-mm-aaaa
✻

Termino Bimestre 2

:

dd-mm-aaaa
✻

Inicio Bimestre 3

:

dd-mm-aaaa
✻

Termino Bimestre 3


:

dd-mm-aaaa
✻

Enviar

Figura 03: Información de inicio, parte 2.


AVDA. PROVIDENCIA 199 3er PISO FONO-FAX: (56-2) 223 3396 - Email : info@bogado.cl - SANTIAGO – CHILE

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 6 de 30	

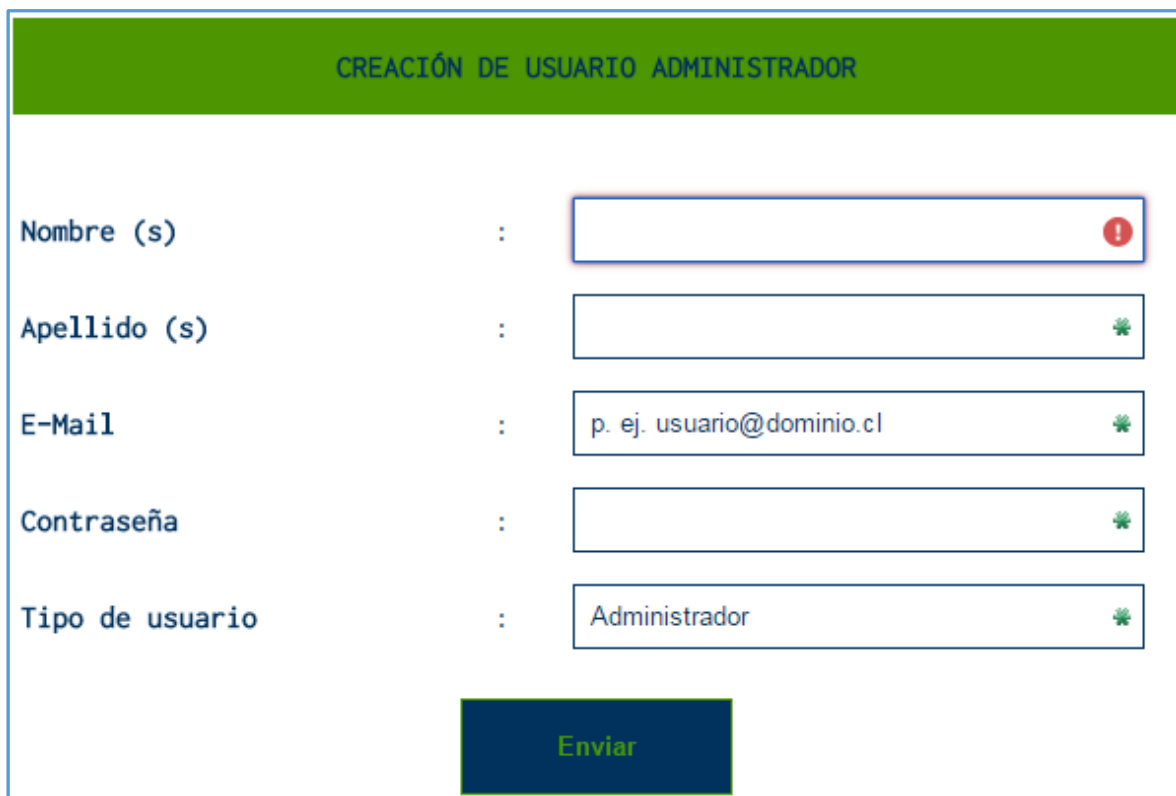
e. Se deberá ingresar el código de cada componente.

OPERACIONES	CÓDIGO
Faja Vial	<input type="text" value="-- SELECCIONAR OPCIÓN --"/> 
Saneamiento	<input type="text" value="-- SELECCIONAR OPCIÓN --"/> 
Calzada	<input type="text" value="-- SELECCIONAR OPCIÓN --"/> 
Bermas	<input type="text" value="-- SELECCIONAR OPCIÓN --"/> 
Señalización Vertical y Defensas Metálicas	<input type="text" value="-- SELECCIONAR OPCIÓN --"/> 
Demarcación	<input type="text" value="-- SELECCIONAR OPCIÓN --"/> 

Figura 04: Ingresar código componente.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 7 de 30	

f. Finalmente, se pedirá la creación del usuario administrador.



CREACIÓN DE USUARIO ADMINISTRADOR

Nombre (s) :

Apellido (s) :

E-Mail :


Contraseña :

Tipo de usuario :

Enviar

Figura 05: Información de inicio, parte 3.

g. Se cerrara la sesión, eliminándose la cuenta por defecto.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 8 de 30	


2. Crear, modificar y eliminar usuario

- a. Para ingresar un usuario, ir al menú **Usuario > Ingresar Usuario**, y completar el formulario.

INFORMACIÓN DE USUARIO


Nombre (s)

:




Apellido (s)

:




E-Mail

:




Contraseña

:



Cargo


:



CREAR USUARIO

Figura 06: Creación de Usuario.

- b. Para modificar o eliminar un usuario, ir al menú **Usuario > Modificar Usuario**, y seleccionar un usuario.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 9 de 30	

SELECCIONAR USUARIO

Usuario :

INFORMACIÓN DE USUARIO

Nombre (s) :

Apellido (s) :

E-Mail :


Contraseña :

Cargo :

ACTUALIZAR

ELIMINAR

Figura 07: Modificación de usuario.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 10 de 30	

3. Crear, eliminar y modificar contrato

- a. Para ingresar la información del contrato ir al menú **Contrato > Ingresar Contrato**.


INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Resolución	:	p. ej. 78 21-12-2012	!
Inicio Legal	:	dd - mm - aaaa	✱
Monto Contrato Vigente	:	p. ej. \$1.111.111.-	✱
Monto Contrato por Nivel de Servicio	:	p. ej. \$1.111.111.-	✱
Nombre Empresa Constructora	:		✱
R.U.T. Empresa Constructora	:	Ej. 1.111.111-1	✱
Nombre Inspector(a) Fiscal	:		✱

INGRESAR CONTRATO

Figura 08: Ingreso información del contrato.

- b. Es necesario tener la información del contrato, por lo tanto, no se podrá eliminar, solo modificar al momento de ingresan los datos para el acta, en el punto 8.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 11 de 30	

4. Crear, eliminar y modificar obra


- a. Para ingresar la información de la obra, ir al menú **Obra > Ingresar Obra**. No se puede ingresar más de una obra y tampoco se puede eliminar.

INFORMACIÓN DE LA OBRA

Nombre Completo	:	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Nombre Corto	:	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Dirección Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Teléfono Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text" value="(Cod. Área) Número"/>
E-Mail Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Página WEB Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text" value="http://"/>
Ciudad Oficina Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Región Oficina Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text" value="-- SELECCIONAR OPCIÓN --"/>

INGRESAR OBRA

Figura 09: Ingreso información de la obra

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 12 de 30	


- b. Para modificar la información de la obra ir al menú **Obra > Modificar Obra**. Apareciendo la información ya ingresada, permitiendo su actualización.

INFORMACIÓN DE LA OBRA

Nombre Completo	:	<input style="width: 95%;" type="text" value="CONSERVACIÓN DE OBRA PARA EL MANEJO DE..."/>
Nombre Corto	:	<input style="width: 95%;" type="text" value="MANUTENCIÓN"/>
Dirección Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text" value="CALLE LAUREL N° 200, L. SERENA, COCHILE"/>
Teléfono Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text" value="(57) 3-1233 1-1233 1-1233"/>
E-Mail Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text" value="JORGE.GASTILLO@MSP-COCHILE"/>
Página WEB Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text" value="HTTP://WWW.MSP-CL"/>
Ciudad Oficina Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text" value="SERENA"/>
Región Oficina Mandante	:	<input style="width: 95%;" type="text" value="COCHILE"/>

ACTUALIZAR OBRA


Figura 10: Modificar información de la obra.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 13 de 30	

- c. Para modificar el nombre de la obra, el que aparece en la parte superior izquierda, ir al **menú Obra > Modificar Nombre Faena**.



Figura 11: Modificar nombre Faena.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 14 de 30	

5. Red de caminos

- a. Para ingresar la red de caminos, debe poseer el ROL, Código, nombre, kilómetro de inicio, kilómetro de término. Ir al menú **Red de Caminos > Ingresar Camino**, e ingresar la información. Esto provocara que se generen automáticamente los segmentos y tramos correspondientes a cada camino ingresado.


¿Cuántos caminos va a ingresar? Crear

INGRESAR RED DE CAMINOS

N° Camino	✱	ROL	✱	Código	✱	Nombre Camino	✱	KM. Inicio	✱	KM. Final	✱	Longitud	✱	Eliminar
N° Camino	✱	ROL	✱	Código	✱	Nombre Camino	✱	KM. Inicio	✱	KM. Final	✱	Longitud	✱	Eliminar
N° Camino	✱	ROL	✱	Código	✱	Nombre Camino	✱	KM. Inicio	✱	KM. Final	✱	Longitud	✱	Eliminar

INGRESAR RED

Figura 12: Ingreso red de caminos.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 15 de 30	

- b. Para modificar las rede de caminos, ir al menú **Red de Caminos > Modificar Camino**. Esto provocara que se eliminen los segmentos y tramos anteriores y que se generen nuevamente.




Figura 13: Modificación de la red de caminos.

- c. Para ver la red de caminos, los segmentos y tramos generados ir respectivamente a los menús **Red de Caminos > Ver Red de Caminos**, **Red de Caminos > Ver Segmentos** y **Red de Caminos > Ver Sub-Segmentos**.

RED DE CAMINOS						
Código	ROL	Nombre	Sector			Segmentos
			KM Inicio	KM Término	Longitud	
64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.00	69.53	69.53	Ver
64C605	D-605	CRUCE RUTA 45 (OVALLE) - PUNITAQUI - CRUCE D-55 (COMBARBALÁ)	64.35	77.44	13.09	Ver
64D667	D-667	CRUCE D-605 - EL SAUCE - CRUCE D-707 (QUILITAPIA)	0.00	7.22	7.22	Ver
64B071	D-71	CRUCE RUTA 5 (ANG GÁLVEZ) - COMBARBALÁ	62.30	74.00	11.70	Ver
64D715	D-715	COMBARBALÁ - PUENTE 4 - COGOTÍ	0.00	13.99	13.99	Ver
Longitud Total (KM): 115.53 % Inspeccionar (PI): 9 N° de Segmentos Elegidos: 10						

Figura 14: Ver red de caminos, si se pulsa en **Ver**, se muestran los segmentos del camino.


	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 16 de 30	

LISTA DE SEGMENTOS						
N°	Código	ROL	Nombre	Longitud		Tramos
				KM Inicio	KM Término	
1	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.00	1.00	Ver
2	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	1.00	2.00	Ver
3	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	2.00	3.00	Ver
4	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	3.00	4.00	Ver
5	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	4.00	5.00	Ver
6	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	5.00	6.00	Ver
7	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	6.00	7.00	Ver
8	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	7.00	8.00	Ver
9	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	8.00	9.00	Ver
10	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	9.00	10.00	Ver

Figura 15: Ver segmentos, si se pulsa en **Ver**, se muestran los tramos de ese segmento.

LISTA DE TRAMOS						
N° Segmento	N° Tramo	Código	ROL	Nombre	Longitud	
					KM Inicio	KM Término
1	1	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.00	0.10
1	2	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.10	0.20
1	3	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.20	0.30
1	4	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.30	0.40
1	5	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.40	0.50
1	6	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.50	0.60
1	7	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.60	0.70
1	8	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.70	0.80
1	9	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.80	0.90
1	10	64B055	D-55	COMBARBALÁ MONTE PATRIA - OVALLE	0.90	1.00


Figura 16: Ver Sub-Segmentos generados.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 17 de 30	

- d. El software permitirá modificar el código de cada componente, adaptándose a cada contrato, para ello ir a **Red de Caminos > Modificar COD. Componente.**

MODIFICAR CÓDIGO COMPONENTE	
OPERACIONES	CÓDIGO
Faja Vial	<input type="text" value="--- SELECCIONAR OPCIÓN ---"/> 
Saneamiento	<input type="text" value="--- SELECCIONAR OPCIÓN ---"/> 
Calzada	<input type="text" value="--- SELECCIONAR OPCIÓN ---"/> 
Bermas	<input type="text" value="--- SELECCIONAR OPCIÓN ---"/> 
Señalización Vertical y Defensas Metálicas	<input type="text" value="--- SELECCIONAR OPCIÓN ---"/> 
Demarcación	<input type="text" value="--- SELECCIONAR OPCIÓN ---"/> 
<div style="background-color: #003366; color: white; padding: 10px; display: inline-block; border: 1px solid #003366;">MODIFICAR CÓDIGO</div>	

Figura 17: Cambiar código componente.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 18 de 30	

6. Exclusiones

Para que las exclusiones queden bien ingresadas, considerar los siguientes puntos:

- Revisar antes de cada recepción las exclusiones, agregando, eliminando y/o actualizando las exclusiones cuando sea necesario, basándose en el cuadro resumen y las exclusiones por recepción.
- Realizar las exclusiones en papel antes de pasarlas al programa.
- Las exclusiones deben ser ordenadas, por ejemplo:

Ingresamos la exclusión **KMi** = 64.350, **KMf** = 64.769.

La siguiente exclusión debe ser mayor o igual a 64.769. Si hay una exclusión menor se debe ir a modificar exclusiones.

- No se debe intervenir una exclusión ya ingresada, por ejemplo:

Si ya existe la exclusión **KMi** = 2.093, **KMf** = 7.222, no se puede agregar la exclusión, **KMi** = 4.000, **KMf** = 9.100.


Se debe realizar una modificación de la exclusión quedando de la siguiente forma:

KMi = 2.093, **KMf** = 4.000

KMi = 4.000, **KMf** = 7.222

KMi = 7.222, **KMf** = 9.100

- Si trabaja con fechas, el software no aceptara las exclusiones ya finalizadas.
 - a. Para ingresar las exclusiones al sistema ir al menú **Exclusiones > Ingresar Exclusiones**. Esto marcará los tramos Sin Nivel de Servicio y los Segmentos que no ingresarán al sorteo. Será necesario contar con el ROL, Km. Inicio y Km. Final, fecha de Inicio y fecha de término si es que existe, resolución y saber que componentes se debe excluir.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 19 de 30	

- b. Podrá trabajar sin considerar las fechas, esto podrá mantener todas las exclusiones.
- c. Deberá marcar todas las exclusiones iniciales que aparecen en el cuadro resumen.

INGRESO DE EXCLUSIONES														
ROL	Tramo en NS (KM)			Fecha <input checked="" type="checkbox"/> No Considerar la Fecha		Componentes (SI: Incluir - NO: Excluir)						Exc. Inicial	Resolución	Eliminar
	Desde	Hasta	Long.	Inicio	Termino	Faja Vial	Saneam.	Calzada	Bermas	Señal.	Demarc.			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

INGRESAR EXCLUSIÓN


Figura 18: Ingreso de Exclusiones.

- d. Para modificar las exclusiones que estén en el sistema se va al menú **Exclusiones > Modificar Exclusiones.**

MODIFICACIÓN DE EXCLUSIONES														
ROL	Tramo en NS (KM)			Fecha <input checked="" type="checkbox"/> No Considerar la Fecha		Componentes (SI: Incluir - NO: Excluir)						Exc. Inicial	Resolución	Quitar
	Desde	Hasta	Long.	Inicio	Termino	Faja Vial	Saneam.	Calzada	Bermas	Señal.	Demarc.			
<input type="button" value="Modificar"/>	0.450	5.450	5.000	10-02-201	10-02-201	SI	SI	NO	NO	SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	EXCLUSION INICIAL	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Modificar"/>	0.000	21.400	21.400	10-02-201	10-02-201	SI	SI	SI	NO	SI	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	EXCLUSION INICIAL	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Modificar"/>	35.740	39.700	3.960	10-02-201	10-02-201	SI	SI	NO	NO	SI	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	EXCLUSION INICIAL	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Modificar"/>	20.500	20.700	0.200	10-02-201	10-02-201	SI	SI	NO	NO	SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	EXCLUSION INICIAL	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Modificar"/>	16.600	17.000	0.400	12-12-201	12-07-201	SI	SI	NO	NO	SI	NO	<input type="checkbox"/>	3207 EL 12 DIC. 201	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Modificar"/>	2.000	5.260	4.260	10-02-201	10-02-201	SI	SI	SI	NO	SI	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	EXCLUSION INICIAL	<input type="checkbox"/>

MODIFICAR EXCLUSIÓN


Figura 19: Modificar Exclusiones.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 20 de 30	

e. Para ver las Exclusiones ir al menú **Exclusiones > Ver Exclusiones**.

INGRESO DE EXCLUSIONES												
ROL	Tramo en NS (KM)			Fecha Exclusión		Componentes (SI: Incluir – NO: Excluir)						Resolución
	Desde	Hasta	Long.	Inicio	Termino	Faja Vial	Saneam.	Calzada	Bermas	Señal.	Demarc.	
D-55	0.00	21.72	21.72	2014-04-08	0000-00-00	NO	NO	NO	NO	NO	NO	EXCLUSIÓN INICIAL
D-667	2.09	7.22	5.13	2014-04-08	0000-00-00	NO	NO	NO	NO	NO	NO	EXCLUSIÓN INICIAL

Figura 20: Ver Exclusiones.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 21 de 30	


7. Sorteo

Para realizar un sorteo debe conocer la información de la comisión, resolución y fechas del bimestre, entonces:

- Para ingresar la información necesaria para los informes se debe ir al **menú Sorteo > Datos para el Acta.**

DATOS DE LA COMISIÓN			
Inspección a Pago:	--- SELECCIONAR OPCION ---		
Desde:	dd-mm-aaaa		
Fecha de Recepción:	Hasta:	dd-mm-aaaa	
Integrante Vialidad N°1:		Integrante Vialidad N°2:	
Profesión Integrante:		Profesión Integrante:	
Departamento Integrante:		Departamento Integrante:	
Región Integrante:	--- SELECCIONAR OPCION ---	Región Integrante:	--- SELECCIONAR OPCION ---
Integrante Asesoría:		Integrante Constructora:	
Profesión Integrante:		Profesión Integrante:	
Cargo Integrante:		Cargo Integrante:	
Región:	--- SELECCIONAR OPCION ---	Región:	--- SELECCIONAR OPCION ---

Figura 21: Datos para el Acta, ingreso de información de la Comisión.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 22 de 30	


DATOS DEL CONTRATO			
Resolución:	<input type="text" value="8 del 7 de febrero de 2014"/>	Monto Contrato Vigente:	<input type="text" value="\$1.988.969.715.-"/>
Monto Nivel de Servicio:	<input type="text" value="\$546.975.470.-"/>	Resolución Modificación:	<input type="text"/>
Empresa Constructora:	<input type="text" value="araya hermanos ltda."/>	RUT. Emp. Constructora:	<input type="text" value="76.232.871-2"/>
Inspecto Fiscal:	<input type="text" value="Sr. Jorge Castillo Ledezma"/>	Inicio Legal:	<input type="text" value="08-04-2014"/>
Resolución de Recepción:	<input type="text"/>	Memorándum N°:	<input type="text"/>
Fecha Memorandum:	<input type="text" value="dd-mm-aaaa"/>	Otros Puntos:	<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>

Figura 22: Datos para el Acta, actualización de la información del Contrato.

- b. Para realizar el sorteo ir al menú **Sorteo > Realizar Sorteo**, elegir el bimestre a sortear e ingresar la fecha termino.

INFORMACIÓN SORTEO	
Inspección de Pago a Sortear	: <input type="text" value="--- SELECCIONAR OPCIÓN ---"/>
Fecha Término Periodo Inspección	: <input type="text" value="dd-mm-aaaa"/>

Figura 23: Información de Bimestre para el Sorteo.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 23 de 30	

- c. Se comenzará a generar el sorteo, y mostrara los segmentos elegidos al azar.

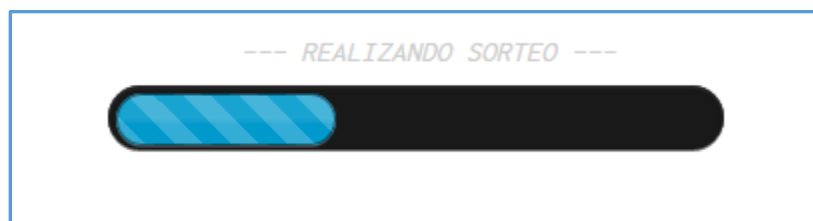


Figura 24: Barra generación de sorteo.

SEGMENTOS ESCOGIDOS							
INSPECCIÓN DE PAGO:6							
N°	N° Camino	Código	ROL	Nombre Camino	KM Inicio	KM Término	Segmento
1	1	60000000	P-001	CRUCE RUTA 150 - CAMBANGUE - RANCO	4.000	5.000	5
2	1	60000000	P-001	CRUCE RUTA 150 - CAMBANGUE - RANCO	5.000	6.450	6
3	2	60000000	P-002	RANCO - QUITO - LAGO	14.000	15.000	19
4	2	60000000	P-002	RANCO - QUITO - LAGO	20.000	21.000	25
5	2	60000000	P-002	RANCO - QUITO - LAGO	34.000	35.000	39
6	2	60000000	P-002	RANCO - QUITO - LAGO	35.000	36.000	40
7	3	60000000	P-003	CRUCE RUTA 150 - CAMBANGUE - RANCO	2.000	3.000	47
8	3	60000000	P-003	CRUCE RUTA 150 - CAMBANGUE - RANCO	5.000	6.000	50
9	3	60000000	P-003	CRUCE RUTA 150 - CAMBANGUE - RANCO	9.000	10.000	54
10	3	60000000	P-003	CRUCE RUTA 150 - CAMBANGUE - RANCO	11.000	12.000	56

Figura 25: Segmentos elegidos al azar.

- d. Si se ingresa mal la fecha de término de la inspección, se puede modificar en **Sorteo > Modificar Fecha Sorteo Actual**

CAMBIO FECHA TERMINO DE INSPECCIÓN DE PAGO ACTUAL

Nueva Fecha Termino

:

dd-mm-aaaa

Inspección de Pago

:

--- SELECCIONAR OPCIÓN ---


ACTUALIZAR FECHA

Figura 26: Modificar fecha de sorteo actual.

- e. El informe final posee el km del sorteo actual y el acumulado hasta la fecha, si en algún momento se ingresó mal la información se pueden corregir en **Sorteo > Modificar Recepción Anterior**.

ACTUALIZAR RECEPCIÓN ANTERIOR						
INSPECCIÓN DE PAGO N°	FAJA VIAL	SANEAMIENTO	CALZADA	BERMAS	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACIÓN
1	<input type="text" value="55.195"/>	<input type="text" value="42.208"/>	<input type="text" value="49.298"/>	<input type="text" value="28.402"/>	<input type="text" value="62.987"/>	<input type="text" value="45.226"/>
2	<input type="text" value="64.449"/>	<input type="text" value="61.845"/>	<input type="text" value="54.940"/>	<input type="text" value="29.280"/>	<input type="text" value="61.845"/>	<input type="text" value="58.900"/>
3	<input type="text" value="65.100"/>	<input type="text" value="65.100"/>	<input type="text" value="54.391"/>	<input type="text" value="29.280"/>	<input type="text" value="65.100"/>	<input type="text" value="58.311"/>
4	<input type="text" value="62.496"/>	<input type="text" value="62.496"/>	<input type="text" value="54.540"/>	<input type="text" value="28.880"/>	<input type="text" value="65.100"/>	<input type="text" value="57.915"/>
5	<input type="text" value="64.449"/>	<input type="text" value="62.496"/>	<input type="text" value="54.540"/>	<input type="text" value="28.880"/>	<input type="text" value="63.147"/>	<input type="text" value="58.500"/>
6	<input type="text" value="0.000"/>	<input type="text" value="0.000"/>	<input type="text" value="0.000"/>	<input type="text" value="0.000"/>	<input type="text" value="0.000"/>	<input type="text" value="0.000"/>
<div style="background-color: #003366; color: white; padding: 10px 40px; display: inline-block; border-radius: 5px;"> ACTUALIZAR RECEPCIONES </div>						

Figura 27: Modificar recepciones anteriores.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 25 de 30	

8. Informes


Existen 5 tipos de informes, el de **Segmentos Sorteados**, **Las Hojas de Terreno**, **Informe de Incumplimiento**, **Informe Final** y **Aviso de Incumplimiento**.

- a. Para generar un informe se debe elegir primero su inspección de pago.



Figura 28: Bimestre para seleccionar el informe de Segmentos Sorteados y las Hojas de Terreno.

- b. Los informes de segmento sorteado y las hojas de terreno solo deben elegir la inspección de pago y se va a generar el documento.
- c. Con respecto al Informe de Incumplimiento, después de elegir la inspección correspondiente, se debe ingresar las hojas de terreno que devuelve la comisión, ir al menú **Informes > Tabla de Incumplimiento**. Al terminar de ingresar el último segmento se habilitar un botón que dará acceso al informe de incumplimientos.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl			Pág. 26 de 30

INSPECCIÓN DE PAGO NIVEL DE SERVICIO N° 5												
Segmento N°: <input type="text" value="SEGMENTO N° 3"/>												
1. FECHA: viernes, 03 de febrero del 2017												
2. CAMINO: ROL: <input type="text"/> NOMBRE: <input type="text"/> NÚMERO CAMINO: 1 SEGMENTO N°: 3, DESDE KM 2.000 HASTA 3.000												
3. INCUMPLIMIENTO DEL SEGMENTO:												
<input type="checkbox"/> Todo Cumplen	FAJA VIAL		SANEAMIENTO		CALZADA		BERMAS		SEÑALIZACIÓN		DEMACACIÓN	
TRAMOS (KM)	Evaluación	Observación	Evaluación	Observación	Evaluación	Observación	Evaluación	Observación	Evaluación	Observación	Evaluación	Observación
2.000 al 2.100	C		C		SNS		SNS		C		SNS	
2.100 al 2.200	C		C		SNS		SNS		C		SNS	
2.200 al 2.300	C		C		SNS		SNS		C		SNS	
2.300 al 2.400	C		C		SNS		SNS		C		SNS	
2.400 al 2.500	C		C		SNS		SNS		C		SNS	
2.500 al 2.600	C		C		SNS		SNS		NC		SNS	
2.600 al 2.700	C		C		SNS		SNS		C		SNS	
2.700 al 2.800	NC	COMENTARIO	C		SNS		SNS		C		SNS	
2.800 al 2.900	C		NC		SNS		SNS		C		SNS	
2.900 al 3.000	C		NC		SNS		SNS		C		SNS	
- al -	-		-		-		-		-		-	
- al -	-		-		-		-		-		-	
- al -	-		-		-		-		-		-	
- al -	-		-		-		-		-		-	
- al -	-		-		-		-		-		-	
NRO. INCUMPLIMIENTOS	1		2		SNS		SNS		1		SNS	
PORCENTAJE INCUMPLIMIENTOS	10		20		SNS		SNS		10		SNS	
(C) Cumple ; (NC) No Cumple ; (SNS) Sin Nivel de Servicio ; (-) Sin Tramo												
<input type="button" value="GUARDAR INCUMPLIMIENTO"/>						<input type="button" value="GENERAR INFORME"/>						

Figura 29: Ingreso de las Hojas de Terreno.

- d. Para el informe final ir al menú **Informes > Informe Final**, donde se deberá seleccionar la inspección de pago.

INSPECCIÓN DE PAGO

Elegir Inspección : INSPECCIÓN DE PAGO N° 5

KM. CON TODAS LAS EXCLUSIONES DESCONTADAS, CORRESPONDIENTES AL BIMESTRE

CÓDIGO	OPERACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
7.312.1	Faja Vial	KM	65.100
7.312.2	Saneamiento	KM	65.100
7.312.3.1	Calzada	KM	54.540
7.312.4	Bermas	KM	28.880
7.312.5.1	Señalización Vertical y Defensas Metálicas	KM	65.100
7.312.5.2	Demarcación	KM	58.500

ENVIAR INSPECCIÓN

Figura 30: Información para generar Informe Final.

CORRECCIÓN (FAJA VIAL)						
RUTA	LONGITUD EN N.S.	PERIODO BAJO NS			FACTOR DE PLAZO (FP=DIA/60)	CANTIDAD EN CONSERVACIÓN (L*FP) KM
		DESDE	HASTA	DÍAS		
<input type="text" value="6.000"/>	<input type="text" value="6.000"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="37.700"/>	<input type="text" value="37.700"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="21.400"/>	<input type="text" value="21.400"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		

CORRECCIÓN (SANEAMIENTO)						
RUTA	LONGITUD EN N.S.	PERIODO BAJO NS			FACTOR DE PLAZO (FP=DIA/60)	CANTIDAD EN CONSERVACIÓN (L*FP) KM
		DESDE	HASTA	DÍAS		
<input type="text" value="6.000"/>	<input type="text" value="6.000"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="37.700"/>	<input type="text" value="37.700"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="21.400"/>	<input type="text" value="21.400"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		

CORRECCIÓN (CALZADA)						
RUTA	LONGITUD EN N.S.	PERIODO BAJO NS			FACTOR DE PLAZO (FP=DIA/60)	CANTIDAD EN CONSERVACIÓN (L*FP) KM
		DESDE	HASTA	DÍAS		
<input type="text" value="0.000"/>	<input type="text" value="0.000"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="33.140"/>	<input type="text" value="33.140"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="21.400"/>	<input type="text" value="21.400"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		

CORRECCIÓN (BERMAS)						
RUTA	LONGITUD EN N.S.	PERIODO BAJO NS			FACTOR DE PLAZO (FP=DIA/60)	CANTIDAD EN CONSERVACIÓN (L*FP) KM
		DESDE	HASTA	DÍAS		
<input type="text" value="0.000"/>	<input type="text" value="0.000"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="28.880"/>	<input type="text" value="28.880"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="0.000"/>	<input type="text" value="0.000"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		

CORRECCIÓN (SEÑALIZACIÓN)						
RUTA	LONGITUD EN N.S.	PERIODO BAJO NS			FACTOR DE PLAZO (FP=DIA/60)	CANTIDAD EN CONSERVACIÓN (L*FP) KM
		DESDE	HASTA	DÍAS		
<input type="text" value="6.000"/>	<input type="text" value="6.000"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="37.700"/>	<input type="text" value="37.700"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="21.400"/>	<input type="text" value="21.400"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		


CORRECCIÓN (DEMARCACIÓN)						
RUTA	LONGITUD EN N.S.	PERIODO BAJO NS			FACTOR DE PLAZO (FP=DIA/60)	CANTIDAD EN CONSERVACIÓN (L*FP) KM
		DESDE	HASTA	DÍAS		
<input type="text" value="0.000"/>	<input type="text" value="0.000"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="37.100"/>	<input type="text" value="37.100"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		
<input type="text" value="21.400"/>	<input type="text" value="21.400"/>	2016-12-06	2017-02-03	60		

Calcular...

Continuar >

Figura 31: Corrección por día.

- e. Finalmente aparecerá la corrección por día de la inspección, pulsar **Calcular...** y luego **Continuar >** para acceder al informe Final.
- f. Para generar el aviso de incumplimiento, se debe completar el formulario que muestran los tramos que no cumplen en la recepción.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 29 de 30	

AVISO DE INCUMPLIMIENTO N° <input type="text"/>											
COMPONENTE	CAMINO	UBICACION			DEFECTOS Y CARACTERISTICAS	TIEMPO DE RESPUESTA MAXIMO (TRM) PARA CUMPLIR CON NS			FECHA CUMPLE NS	MULTA	
		DESDE KM	HASTA KM	FAJA		DIAS	HORA	HASTA		PERIODO	VALOR
Faja Vial		2.700	2.800	- <input type="text"/>		- <input type="text"/>	- <input type="text"/>				UTM
Saneamiento		2.800	2.900	- <input type="text"/>		- <input type="text"/>	- <input type="text"/>				UTM
Saneamiento		2.900	3.000	- <input type="text"/>		- <input type="text"/>	- <input type="text"/>				UTM
Saneamiento		10.800	10.900	- <input type="text"/>		- <input type="text"/>	- <input type="text"/>				UTM
Saneamiento		10.900	11.000	- <input type="text"/>		- <input type="text"/>	- <input type="text"/>				UTM
Señalización		2.500	2.600	- <input type="text"/>		- <input type="text"/>	- <input type="text"/>				UTM
Señalización		10.300	10.400	- <input type="text"/>		- <input type="text"/>	- <input type="text"/>				UTM
Señalización		10.600	10.700	- <input type="text"/>		- <input type="text"/>	- <input type="text"/>				UTM

Comunicación al Contratista: Total al 03 de febrero de 2017 : 0 UTM

Fecha : Valor UTM febrero de 2017 (\$) :

Hora : Multa por aviso de Incumplimiento (3 UTM por aviso) (\$) :


Medio : Total Multa(\$) :

[Generar Informe](#)

Figura 32: Formulario aviso de incumplimiento.

9. Cambio de contraseña

- a. En la esquina izquierda se encuentra el acceso para el cambio de contraseña.

	SPGv7.0 Bogado S.A.	Código	
		Versión	7.0.0
		Fecha.	Febrero 2017
Diseñado por Manuel Levicoy O. – manuel.levicoy@bogado.cl		Pág. 30 de 30	

CAMBIO DE CONTRASEÑA

Contraseña Actual

:

|

!

Nueva Contraseña

:

+

Confirmar Nueva Contraseña

:

+

ACTUALIZAR CONTRASEÑA

Figura 33: Cambio de contraseña.