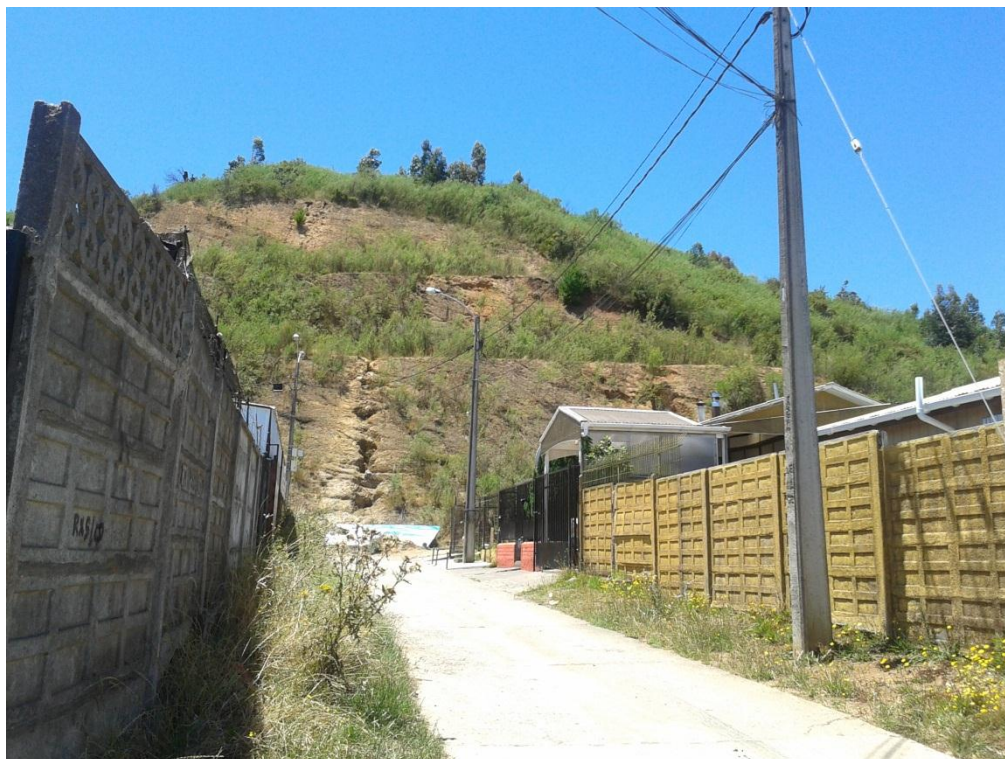




ANEXOS

Talud N°1




Identificación	Talud n°001		Nº visita	1
Monitor	Eduardo Del Río		Fecha	19/12/12
Hora inicio	11:30		Hora término	12:00
Ubicación				
Geometría			Plano de ubicación	
Altura máx. (m)				
Altura promedio (m)				
Ancho (m)				
Pendiente promedio (°)				
Aterrazamiento	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>		
Nº de terrazas	2			
Dist. Casas - talud (m)				
Tipo de suelo				
Construcciones o excavaciones cercanas	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>		
Afloramiento de agua				
Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>			
Vegetación cara del talud			Fotografía del talud	
No presenta				
Leve				
Moderada				
Alta	X			
Inclinación de árboles				
Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>			
Observación del viento				
Intensidad		Hora		
Leve	X	11:37		
Moderada				
Alto				
Estado de obras realizadas				
Obras		Condición	Opción: Mejoramiento, mantención, nada.	
Contención				
Perfilado				
Control de erosión				
Otras				
Ninguna				

Nivel de deterioro e inestabilidad									
Surquillos	1	Cárcavas	1	Desprendimientos	1	Grietas de tracción en la corona			
Derrumbes		Si	NoX						
Detalles de surquillos preponderantes									
Número	1	2	3	4	5				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Detalles deterioro de cárcavas preponderantes					Grietas de tracción en corona				
Número	1	2	3	1	2				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Grado de erosión									
No presenta		Leve		Moderada	X	Alta			
Observaciones generales									

Talud N°2





Identificación	Talud n°002		Nº visita	1
Monitor	Eduardo Del Río		Fecha	19/12/12
Hora inicio	12:15		Hora término	12:40
Ubicación				
Geometría			Plano de ubicación	
Altura máx. (m)				
Altura promedio (m)				
Ancho (m)				
Pendiente promedio (°)				
Aterrazamiento	Si X	No		
Nº de terrazas	2			
Dist. Casas - talud (m)				
Tipo de suelo				
Construcciones o excavaciones cercanas	Si	No		
Afloramiento de agua				
Si	No X			
Vegetación cara del talud				
No presenta				
Leve	X			
Moderada				
Alta				
Inclinación de árboles				
Si	No X			
Observación del viento				
Intensidad		Hora		
Leve				
Moderada	X	12:20		
Alto				
Estado de obras realizadas				
Obras		Condición	Opción: Mejoramiento, mantención, nada.	
Contención				
Perfilado	X	Regular		
Control de erosión				
Otras				
Ninguna				

Nivel de deterioro e inestabilidad									
Surquillos	0	Cárcavas	1	Desprendimientos	1	Grietas de tracción en la corona			
Derrumbes		Si	No						
Detalles de surquillos preponderantes									
Número	1	2	3	4	5				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Detalles deterioro de cárcavas preponderantes						Grietas de tracción en corona			
Número	1	2	3	1	2				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Grado de erosión									
No presenta		Leve		Moderada	X	Alta			
Observaciones generales									

Talud N°3





Identificación	Talud n°003		N° visita	1			
Monitor	Eduardo Del Rfo		Fecha	19/12/12			
Hora inicio	12:52		Hora término	13:17			
Ubicación							
Geometría			Plano de ubicación				
Altura máx. (m)							
Altura promedio (m)							
Ancho (m)							
Pendiente promedio (°)							
Aterrazamiento	Si	No X					
N° de terrazas							
Dist. Casas - talud (m)							
Tipo de suelo							
Construcciones o excavaciones cercanas	Si	No					
Afloramiento de agua							
Si	No X						
Vegetación cara del talud			Fotografía del talud				
No presenta							
Leve							
Moderada							
Alta	X						
Inclinación de árboles							
Si	No X						
Observación del viento							
Intensidad		Hora					
Leve	X	12:58					
Moderada							
Alto							
Estado de obras realizadas							
Obras		Condición	Opción: Mejoramiento, mantención, nada.				
Contención							
Perfilado							
Control de erosión							
Otras							
Ninguna							

Nivel de deterioro e inestabilidad									
Surquillos	1	Cárcavas	0	Desprendimientos	1	Grietas de tracción en la corona			
Derrumbes		Si	NoX						
Detalles de surquillos preponderantes									
Número	1	2	3	4	5				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Detalles deterioro de cárcavas preponderantes						Grietas de tracción en corona			
Número	1	2	3	1	2				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Grado de erosión									
No presenta		Leve		Moderada	X	Alta			
Observaciones generales									

Talud N°4





Identificación	Talud n°004		Nº visita	1			
Monitor	Eduardo Del Río		Fecha	19/12/12			
Hora inicio	13:28		Hora término	13:49			
Ubicación							
Geometría			Plano de ubicación				
Altura máx. (m)							
Altura promedio (m)							
Ancho (m)							
Pendiente promedio (°)							
Aterrazamiento	Si X	No					
Nº de terrazas	2						
Dist. Casas - talud (m)							
Tipo de suelo							
Construcciones o excavaciones cercanas	Si	No					
Afloramiento de agua							
Si	No X						
Vegetación cara del talud			Fotografía del talud				
No presenta							
Leve							
Moderada	X						
Alta							
Inclinación de árboles							
Si	No X						
Observación del viento							
Intensidad		Hora					
Leve	X	13:33					
Moderada							
Alto							
Estado de obras realizadas							
Obras		Condición	Opción: Mejoramiento, mantención, nada.				
Contención							
Perfilado							
Control erosión	de X	Malo	Mejoramiento				
Otras							
Ninguna							

Nivel de deterioro e inestabilidad									
Surquillos	2	Cárcavas	2	Desprendimientos	0	Grietas de tracción en la corona			
Derrumbes		Si	No						
Detalles de surquillos preponderantes									
Número	1	2	3	4	5				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Detalles deterioro de cárcavas preponderantes						Grietas de tracción en corona			
Número	1	2	3	1	2				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Grado de erosión									
No presenta		Leve		Moderada	X	Alta			
Observaciones generales									

Talud N°5





Identificación	Talud n°005		Nº visita	1
Monitor	Eduardo Del Río		Fecha	19/12/12
Hora inicio	13:56		Hora término	14:20
Ubicación				
Geometría			Plano de ubicación	
Altura máx. (m)				
Altura promedio (m)				
Ancho (m)				
Pendiente promedio (°)				
Aterrazamiento	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>		
Nº de terrazas	1			
Dist. Casas - talud (m)				
Tipo de suelo				
Construcciones o excavaciones cercanas	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>		
Afloramiento de agua				
Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>			
Vegetación cara del talud			Fotografía del talud	
No presenta				
Leve				
Moderada	X			
Alta				
Inclinación de árboles				
Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>			
Observación del viento				
Intensidad		Hora		
Leve	X	14:03		
Moderada				
Alto				
Estado de obras realizadas				
Obras		Condición	Opción: Mejoramiento, mantención, nada.	
Contención				
Perfilado	X	Regular		
Control de erosión				
Otras				
Ninguna				

Nivel de deterioro e inestabilidad									
Surquillos	1	Cárcavas	2	Desprendimientos	0	Grietas de tracción en la corona			
Derrumbes		Si	No						
Detalles de surquillos preponderantes									
Número	1	2	3	4	5				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Detalles deterioro de cárcavas preponderantes						Grietas de tracción en corona			
Número	1	2	3	1	2				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Grado de erosión									
No presenta		Leve		Moderada	X	Alta			
Observaciones generales									

Talud N°6





Identificación	Talud n°006		Nº visita	2
Monitor	Eduardo Del Río		Fecha	22/12/12
Hora inicio	10:30		Hora término	10:52
Ubicación				
Geometría			Plano de ubicación	
Altura máx. (m)				
Altura promedio (m)				
Ancho (m)				
Pendiente promedio (°)				
Aterrazamiento	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>		
Nº de terrazas	1			
Dist. Casas - talud (m)				
Tipo de suelo				
Construcciones o excavaciones cercanas	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>		
Afloramiento de agua				
Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>			
Vegetación cara del talud				
No presenta	<input checked="" type="checkbox"/>			
Leve				
Moderada				
Alta				
Inclinación de árboles				
Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>			
Observación del viento				
Intensidad		Hora		
Leve	<input checked="" type="checkbox"/>	10:37		
Moderada	<input type="checkbox"/>			
Alto	<input type="checkbox"/>			
Estado de obras realizadas				
Obras		Condición	Opción: Mejoramiento, mantención, nada.	
Contención				
Perfilado	<input checked="" type="checkbox"/>	Bueno		
Control de erosión	<input checked="" type="checkbox"/>	Bueno		
Otras				
Ninguna				

Nivel de deterioro e inestabilidad							
Surquillos	1	Cárcavas	0	Desprendimientos	1	Grietas de tracción en la corona	
Derrumbes		Si	No				
Detalles de surquillos preponderantes							
Número	1	2	3	4	5		
Longitud (m)							
Ancho (m)							
Profundidad (m)							
Detalles deterioro de cárcavas preponderantes					Grietas de tracción en corona		
Número	1	2	3	1	2		
Longitud (m)							
Ancho (m)							
Profundidad (m)							
Grado de erosión							
No presenta		Leve X		Moderada		Alta	
Observaciones generales							

Talud N°7




Identificación	Talud n°007		Nº visita	2
Monitor	Eduardo Del Río		Fecha	22/12/12
Hora inicio	11:05		Hora término	11:30
Ubicación				
Geometría			Plano de ubicación	
Altura máx. (m)				
Altura promedio (m)				
Ancho (m)				
Pendiente promedio (°)				
Aterrazamiento	Si	No X		
Nº de terrazas				
Dist. Casas - talud (m)				
Tipo de suelo				
Construcciones o excavaciones cercanas	Si	No		
Afloramiento de agua				
Si	No X			
Vegetación cara del talud			Fotografía del talud	
No presenta	X			
Leve				
Moderada				
Alta				
Inclinación de árboles				
Si	No X			
Observación del viento				
Intensidad		Hora		
Leve				
Moderada	X	11:10		
Alto				
Estado de obras realizadas				
Obras		Condición	Opción: Mejoramiento, mantención, nada.	
Contención	X	Muro gaviones, Regular		
Perfilado				
Control erosión de	X	Regular		
Otras				
Ninguna				

Nivel de deterioro e inestabilidad									
Surquillos	2	Cárcavas	1	Desprendimientos	2	Grietas de tracción en la corona			
Derrumbes		Si	No						
Detalles de surquillos preponderantes									
Número	1	2	3	4	5				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Detalles deterioro de cárcavas preponderantes						Grietas de tracción en corona			
Número	1	2	3	1	2				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Grado de erosión									
No presenta	X	Leve		Moderada		Alta			
Observaciones generales									

Talud N°8




Identificación	Talud n°008		Nº visita	2			
Monitor	Eduardo Del Río		Fecha	22/12/12			
Hora inicio	11:35		Hora término	11:55			
Ubicación							
Geometría			Plano de ubicación				
Altura máx. (m)							
Altura promedio (m)							
Ancho (m)							
Pendiente promedio (°)							
Aterrazamiento	Si	No X					
Nº de terrazas							
Dist. Casas - talud (m)							
Tipo de suelo							
Construcciones o excavaciones cercanas	Si	No					
Afloramiento de agua							
Si	No X						
Vegetación cara del talud			Fotografía del talud				
No presenta							
Leve							
Moderada	X						
Alta							
Inclinación de árboles							
Si	No X						
Observación del viento							
Intensidad		Hora					
Leve	X	11:39					
Moderada							
Alto							
Estado de obras realizadas							
Obras		Condición	Opción: Mejoramiento, mantención, nada.				
Contención							
Perfilado							
Control de erosión							
Otras							
Ninguna							

Nivel de deterioro e inestabilidad									
Surquillos	1	Cárcavas	2	Desprendimientos	1	Grietas de tracción en la corona			
Derrumbes		Si	No						
Detalles de surquillos preponderantes									
Número	1	2	3	4	5				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Detalles deterioro de cárcavas preponderantes						Grietas de tracción en corona			
Número	1	2	3	1	2				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Grado de erosión									
No presenta		Leve	X	Moderada		Alta			
Observaciones generales									

Talud N°9





Identificación	Talud n°009		Nº visita	2
Monitor	Eduardo Del Río		Fecha	22/12/12
Hora inicio	12:20		Hora término	12:43
Ubicación				
Geometría			Plano de ubicación	
Altura máx. (m)				
Altura promedio (m)				
Ancho (m)				
Pendiente promedio (°)				
Aterrazamiento	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>		
Nº de terrazas	2			
Dist. Casas - talud (m)				
Tipo de suelo				
Construcciones o excavaciones cercanas	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>		
Afloramiento de agua				
Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>			
Vegetación cara del talud				
No presenta	<input checked="" type="checkbox"/>			
Leve	<input type="checkbox"/>			
Moderada	<input type="checkbox"/>			
Alta	<input type="checkbox"/>			
Inclinación de árboles				
Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>			
Observación del viento				
Intensidad		Hora		
Leve	<input checked="" type="checkbox"/>	12:26		
Moderada	<input type="checkbox"/>			
Alto	<input type="checkbox"/>			
Estado de obras realizadas				
Obras		Condición	Opción: Mejoramiento, mantención, nada.	
Contención	<input type="checkbox"/>			
Perfilado	<input checked="" type="checkbox"/>	Bueno		
Control de erosión	<input checked="" type="checkbox"/>	Bueno		
Otras	<input type="checkbox"/>			
Ninguna	<input type="checkbox"/>			

Nivel de deterioro e inestabilidad									
Surquillos	0	Cárcavas	0	Desprendimientos	0	Grietas de tracción en la corona			
Derrumbes		Si	No						
Detalles de surquillos preponderantes									
Número	1	2	3	4	5				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Detalles deterioro de cárcavas preponderantes						Grietas de tracción en corona			
Número	1	2	3	1	2				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Grado de erosión									
No presenta		Leve	X	Moderada		Alta			
Observaciones generales									

Talud N°10



Identificación	Talud n°010		Nº visita	2		
Monitor	Eduardo Del Río		Fecha	22/12/12		
Hora inicio	13:05		Hora término	13:28		
Ubicación						
Geometría			Plano de ubicación			
Altura máx. (m)						
Altura promedio (m)						
Ancho (m)						
Pendiente promedio (°)						
Aterrazamiento	Si	No X				
Nº de terrazas						
Dist. Casas - talud (m)						
Tipo de suelo						
Construcciones o excavaciones cercanas	Si	No				
Afloramiento de agua						
Si	No X					
Vegetación cara del talud			Fotografía del talud			
No presenta						
Leve						
Moderada	X					
Alta						
Inclinación de árboles						
Si	No X					
Observación del viento						
Intensidad		Hora				
Leve						
Moderada	X	13:09				
Alto						
Estado de obras realizadas						
Obras		Condición	Opción: Mejoramiento, mantención, nada.			
Contención						
Perfilado						
Control de erosión						
Otras						
Ninguna						

Nivel de deterioro e inestabilidad									
Surquillos	1	Cárcavas	0	Desprendimientos	1	Grietas de tracción en la corona			
Derrumbes		Si	No						
Detalles de surquillos preponderantes									
Número	1	2	3	4	5				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Detalles deterioro de cárcavas preponderantes						Grietas de tracción en corona			
Número	1	2	3	1	2				
Longitud (m)									
Ancho (m)									
Profundidad (m)									
Grado de erosión									
No presenta		Leve	X	Moderada		Alta			
Observaciones generales									