

ROBERTO CARVAJAL GUINGUE

Arquitecto

Formatos PLAN DE CALIDAD

CONTRATO No. IDU-UEL-13-031-01-99



**AJUSTES EN DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS PARA LA
RECUPERACION DEL SEPARADOR DE LA AVENIDA 28 ENTRE
CARRERAS 23 Y AVENIDA 32, LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO DE
SANTAFE DE BOGOTA**

Instituto de Desarrollo Urbano

Arq. ROBERTO CARVAJAL GUINGUE

ROBERTO CARVAJAL GUINGUE

Arquitecto

CONTENIDO

FORMATOS DE MANEJO CONTROL DE CALIDAD

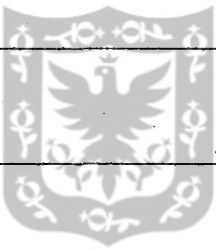
1. Plan de información diaria topografía
2. Información diaria calidad
3. Plan de información diaria materiales y equipo
4. Información diaria personal de obra
5. Información diaria actividades y calidad
6. Información semanal materiales y equipo

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

ROBERTO CARVAJAL GUINGUEArquitecto

IDU - ROBERTO CARVAJAL GUINGUE	PLAN DE CALIDAD CONSTRUCCION DEL SEPARADOR DE LA AVENIDA 28 ENTRE CARRERAS 23 Y AVENIDA 32. LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO	PLAN DE INFORMACIÓN DIARIA TOPOGRAFIA	GUIA No. 1
---	---	--	---------------------------

ACTIVIDAD	FECHA: DIA _____ MES _____ AÑO _____
	OBSERVACIONES
REPLANTEO	
LOCALIZACION	
NIVELES	
CARTERAS	


**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

Topógrafo RESPONSABLE

Recibido: Ing. Residente

V.B. Director de Obra

Interventoría ENTERADO

ROBERTO CARVAJAL GUINGUEArquitecto

IDU - ROBERTO CARVAJAL GUINGUE	PLAN DE CALIDAD CONSTRUCCION DEL SEPARADOR DE LA AVENIDA 28 ENTRE CARRERAS 23 Y AVENIDA 32. LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO	INFORMACIÓN DIARIA CALIDAD	GUIA No. 2
---	---	---	---------------------------

ACTIVIDAD	FECHA: DIA _____ MES _____ AÑO _____
Revisión de:	OBSERVACIONES
PROGRAMACION DE OBRA	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD
CONTROL DE LABORATORIOS	
VALLAS	
SEÑALIZACION	

Instituto de Desarrollo Urbano

RESPONSABLE Residente de Obra_____
V.B. Director de Obra_____
Interventoría ENTERADO

ROBERTO CARVAJAL GUINGUEArquitecto

IDU - ROBERTO CARVAJAL GUINGUE	PLAN DE CALIDAD CONSTRUCCION DEL SEPARADOR DE LA AVENIDA 28 ENTRE CARRERAS 23 Y AVENIDA 32. LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO	PLAN DE INFORMACIÓN DIARIA MATERIALES Y EQUIPO	GUIA No. 3
---	---	---	---------------------------

ACTIVIDAD			FECHA: DIA ____ MES ____ AÑO ____
LLEGADA Y SALIDA DE MATERIALES	UN	CANT	OBSERVACIONES
Sardinel A10			
Sardinel A100			
Sardinel A70			
Plaqueta 40 x 40			
Bolardos			
Relleno Fluido 10			
Relleno Fluido 20			
Otros			

RESPONSABLE Residente de Obra_____
V.B. Director de Obra_____
Interventoría ENTERADO

ROBERTO CARVAJAL GUINGUEArquitecto

IDU - ROBERTO CARVAJAL GUINGUE	PLAN DE CALIDAD CONSTRUCCION DEL SEPARADOR DE LA AVENIDA 28 ENTRE CARRERAS 23 Y AVENIDA 32. LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO	INFORMACIÓN DIARIA PERSONAL DE OBRA	GUIA No. 4
---	---	--	---------------------------

	NOMBRE PERSONAL LABORANDO		FECHA: DIA _____ MES _____ AÑO _____
	TOPOGRAFOS OFICIALES AYUDANTES	C.C.	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

RESPONSABLE Residente de Obra_____
V.B. Director de Obra_____
Interventoría ENTERADO

ROBERTO CARVAJAL GUINGUE

Arquitecto

IDU - ROBERTO CARVAJAL GUINGUE	PLAN DE CALIDAD CONSTRUCCION DEL SEPARADOR DE LA AVENIDA 28 ENTRE CARRERAS 23 Y AVENIDA 32. LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO	INFORMACIÓN DIARIA ACTIVIDADES Y CALIDAD	GUIA No. 5
---	---	---	---------------------------

	ACTIVIDAD	FECHA: DIA ____ MES ____ AÑO ____
		OBSERVACIONES
1	Localización y Replanteo	
2	Excavación Manual	
3	Relleno Fluido 10 Kg/Cm2	
4	Relleno Fluido 20 Kg/Cm2	
5	Plaquetas 40 X 40	
6	Corte de Prefabricados	
7	Gravilla Gris	
8	Sardinel Prefabricado A-10	
9	Sardinel Prefabricado A-100	
10	Sardinel Prefabricado A-70	
11	Demolición Anden	
12	Demolición Sardineles	
13	Demolición Pavimento Flexible	
14	Bolardo	
15	Señales De Transito	
16	Pintura Demarcación Acrílica Reflectiva	
	OTROS	
17		
18		
19		
20		
21		

RESPONSABLE Residente de Obra

V.B. Director de Obra

Interventoría ENTERADO

Arquitecto

[illegible]

V.B. Director de Obra

Cra. 11 No. 71-43 Of. 502 Tel: 310-7362 6200-590 Fax 310-7301 Santafé de Bogotá

ROBERTO CARVAJAL GUINGUE.

ARQUITECTO U.P.C.



PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL

CONTRATO IDU-UEL-13-031-01-99

**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

MOVILIDAD

Instituto de Desarrollo Urbano

ROBERTO CARVAJAL GUINGUE.**ARQUITECTO U.P.C.****PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL****1. GENERALIDADES**

Dentro del marco legislativo vigente en el país se hace necesario implementar medidas que permitan garantizar un ambiente laboral adecuado y que prodigue a los trabajadores las garantías mínimas de seguridad y educación acorde a sus derechos.

El propósito de este programa de salud ocupacional, que se presenta en esta propuesta es enumerar una serie de actividades coherentes que permitan darle cumplimiento a este marco legal.

2. PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL

Este programa comprende una serie de pasos que deben desarrollarse sistemáticamente para educar, inculcar hábitos, concientizar y motivar la ejecución al grupo de trabajadores que ejecutan la obra, para que sobre ellos como comunidad se mitiguen los efectos desfavorables que la ejecuciones de los trabajos acarrearán tales como: accidentes, enfermedades, etc.

2.1.- PASOS DEL PROGRAMA**2.1.1.- Campañas Educativas**

Mediante estas se pretende fortalecer la obtención de conceptos y parámetros de referencia para ordenar las medidas preventivas que deben tomarse para mitigar los efectos sobre la salud humana que puedan generar los trabajos.

ROBERTO CARVAJAL GUINGUE.**ARQUITECTO U.P.C.****2.1.2.- Medidas de Seguridad Industrial.**

Estas se encaminan a dotar de los elementos necesarios de protección a los trabajadores que realizan labores de algún riesgo. Estas también señalan e instruyen a los trabajadores sobre las áreas de peligro y de protección.

2.1.3.- Servicio Médico

En el campamento los trabajadores deben tener un lugar para el botiquín o enfermería de primeros auxilios. Esta sección garantiza que en caso de alguna contingencia se pueda prestar primeros auxilios al personal en la obra mientras se lleva a un centro médico.

2.1.4.- Seguro de vida y contra accidentes

La duración de las obras prevé la imposibilidad de inscribir a los trabajadores a un sistema de seguro social convencional, por tal razón, es mejor adquirir una póliza de seguro de vida que ampare a los trabajadores de cualquier riesgo.

3.- MEDIDAS PREVENTIVAS

Estas medidas minimizan los riesgos de todo tipo y generan un patrón de conducta a seguir ante cualquier eventualidad. Estas medidas comprenden desde aseo personal hasta la imposición de normas que restrinjan las actividades de los trabajadores en ciertas área y condiciones.

ROBERTO CARVAJAL GUINGUE.**ARQUITECTO U.P.C.****FORMATO PARA REVISION DE DOCUMENTOS****Contrato No. IDU-UEL-13-031-01-99**

		RECIBIDO	RECIBIDO
		SI	NO
1	Resolución de apertura del Proceso de Selección Público.	X	
2	Pliego de condiciones Convocatoria Pública IDU-CD- UEL-091-98 y Anexos.	X	
3	Especificaciones Técnicas Generales adoptadas por el IDU.	X	
4	Normas técnicas Colombianas Vigentes.	X	
5	Norma NTC-ISO-9000.	X	
6	Propuesta ROBERTO CARVAJAL GUINGUE para la Convocatoria Pública IDU-CD-UEL-091-98	X	
7	Contrato IDU-UEL-13-031-00-99.	X	
8	Otrosí IDU-UEL-13-031-01-99.	X	
9	Garantía única.	X	
10	Cartilla de Andenes, IDU-DAPD.	X	
11	Manual de Manejo para Proyectos de Mínimas Implicaciones Ambientales.	X	
12	Guía técnica para el manejo de Escombros.	X	
13	Manual Técnico Práctico para Urbanizadores y Constructores, E.A.A.B.		X
14	Especificaciones E.E.B.		X
15	Decreto 170 del 17 de Marzo de 1999. (Mobiliario)	X	
16	Lineamientos Básicos de Arboricultura Urbana.		X
17	Estudios y Diseños para las mejoras de la Ave. 28.	X	
18	Diseño paisajístico, Jardín Botánico. ** Nota		X

**** Nota : El documento no fue suministrado por el IDU, pero si fue consultado por el contratista**