

Quito, 13 MAR. 2017

0634

HR: TE-MAT-01503-17 GG-GAPEV-RR.II.

SG: 000951

Doctor  
 Sergio Garnica Ortiz  
 Concejal Metropolitano de Quito  
 Venezuela y Chile, Palacio Municipal – 2do. Piso  
 Telf. 3952-300 ext. 12316  
 Quito.-

2016-095785  
 [Handwritten signatures and notes]

**Asunto:** Construcción de la Plaza Egipto

De mi consideración:

En atención al oficio No. 82-SGO-CMQ-2017, de fecha 09 de febrero de 2017, mediante el cual pone en conocimiento de la EPMMOP la Resolución C-020, referente al Proyecto Plaza Egipto, solicitando se remita los informes correspondientes a la socialización del Proyecto y al impacto que tendrá la obra sobre el tráfico de la zona, me permito adjuntar los informes técnicos requeridos.

A su vez, y en vista que no existen observaciones adicionales al proyecto, de la manera más cordial, solicito a usted incluir el proyecto en mención, en el orden del día de la Comisión de Uso de Suelo, que se llevará a cabo el día lunes 20 de marzo del presente año.

Atentamente,

[Handwritten signature of Alejandro Larrea C.]

Ing. Alejandro Larrea C.  
**Gerente General**

**Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas**

	Nombres	Sumilla
Elaborado por:	Sra. Lorena Ledesma N.	[Handwritten initials]
Revisado por:	Ing. Lorena Izurieta	[Handwritten initials]
	Dr. Vicente Altamirano Ch.	[Handwritten initials]
Aprobado por:	Arq. Gabriela González J.	[Handwritten initials]

SECRETARÍA GENERAL  
 CONCEJO METROPOLITANO  
**RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS**  
 HORA: 14 MAR 2017 11:43  
 FIRMA RECEPCIÓN: IR.  
 ALCALDÍA NÚMERO DE HOJA: 101-h.

CC: Gerencia GAPEV

Adjunto: Dos Carpetas 1. Resolución C-020 Proyecto de Ordenanza remitida a la EPMMOP  
 2. Informes solicitados – 39 fojas, 5 planos tamaño A3

PARA: Cristina Fonseca  
COORDINADORA

ASUNTO: Entrega de informe sobre el proyecto de recuperación del redondel El Condado.

FECHA: 09 MAYO 2016

N° 051 - GAF-DIRCOM-CP

Sírvase recibir el informe N°0082-CP, en el cual se detallan las acciones tomadas por el equipo de Comunicación Participativa respecto al proyecto de rehabilitación del redondel de El Condado a cargo de la embajada de Egipto.

Además de los resultados alcanzados después de la socialización en el sector, los días martes 03 y miércoles 04 de abril del presente año, mediante el cual se dio a conocer a la ciudadanía sobre el porqué de la necesidad de sus firmas.

Adjunto a éste, el informe, las hojas donde se encuentran las rúbricas de la ciudadanía en un total de 163.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

  
Lic. Nelly Huaca Morillo  
COORDINADORA CP

Adj. Informe N°0082 #de hojas 21

UNIDAD DE ESPACIO PÚBLICO  
COORDINACIÓN L.  
COMUNICACIÓN SOCIAL



Recibido por: \_\_\_\_\_  
Hora: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_

99

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE MOVILIDAD Y OBRAS PÚBLICAS  
EPMMOP

**INFORME N°:** 0082  
**DEPENDENCIA:** COMUNICACIÓN PARTICIPATIVA  
**ASUNTO:** INFORME SOBRE SOCIALIZACIÓN REALIZADA POR EL EQUIPO DE COMUNICACIÓN PARTICIPATIVA  
**PROYECTO:** RECUPERACIÓN REDONDEL EL CONDADO-PLAZA EGIPTO  
**FECHA DE ACTIVIDAD:** MAYO 03 y 04. 2016  
**FECHA DE INFORME:** QUITO D.M. 05 MAYO 2016

### Antecedentes

Como parte del trabajo que desempeña la EPMMOP, la Dirección de Comunicación de la empresa, lleva a cabo el proyecto de Comunicación Participativa, el equipo operativo es previamente inducido antes de acudir al lugar programado para la socialización. En este caso se trató del proyecto de **Recuperación redondel de El Condado- Plaza Egipto**.

La visita se realizó el día **martes 03 y miércoles 04 de abril del año en curso**, el acercamiento se lo efectuó con **163 habitantes**, entre moradores e instituciones educativas ubicadas en el sector a quienes se les informó sobre el proyecto de recuperación del redondel de El Condado, a través de un convenio que se propone establecer con la Embajada de Egipto. El objetivo fundamental era conseguir de la ciudadanía su aprobación a esta iniciativa, mediante sus firmas de respaldo, para posteriormente entre a debate dentro del Concejo Metropolitano de Quito.

### Mecanismo

Durante la interacción con los ciudadanos el equipo explicó las razones e importancia de su firma, para ello se elaboraron hojas de registro de datos de los moradores del perímetro circundante al redondel.

**Horario y Participantes:** El equipo de Comunicación Participativa desempeñó esta visita en el siguiente horario:

DÍA	DESDE	HASTA	GRUPO
Martes 03 de mayo	10h30	13h30	Jonathan Parker/Carolina Luna/Jennifer Balcázar/David Valarezo
Miércoles 04 de mayo	10h00	13h55	Jonathan Parker/Carolina Luna/Jennifer Balcázar/David Valarezo

### PERÍMETRO DE ACTIVACIÓN

AV. DE LA PRENSA, LOS NOGALES, JOAQUÍN SOTO, PIEDRAS NEGRAS, PABLO PICASSO, SAN JOSÉ DEL CONDADO, RAMÓN CHIRIBOGA, GUSTAVO LEMOS, AV. JOHN F. KENNEDY, LEONARDO DA VINCHI, EZEQUIEL MÁRQUEZ, DAVID LEDESMA.

**Observaciones:**

- Las actividades se realizaron conforme a la planificación establecida por la Dirección de Comunicación.
- El personal recibió inducción sobre la actividad.

Atentamente,



Lic. Nelly Huaca M.  
COORDINADORA INSTITUCIONAL CP

Adj. Registro fotográfico

97

# QUITO

ALCALDÍA

## REHABILITACIÓN ESPACIO PÚBLICO

## PLAZA EGIPTO



### CONVENIO

- La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.



### FINANCIAMIENTO

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital.



### TRABAJO

- Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia.



### UBICACIÓN

Plaza redonda del El Condado

## TOME PRECAUCIONES



Redes sociales ObrasQuito

# QUITO

ALCALDÍA

## REHABILITACIÓN ESPACIO PÚBLICO PLAZA EGIPTO



### CONVENIO

- La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.



### TRABAJOS

- Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia.

Así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.



### FINANCIAMIENTO

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital.



### UBICACIÓN

Plaza redonda del El Condado

## TOME PRECAUCIONES



Redes sociales: ObrasQuito

**Registro fotográfico: Proyecto de recuperación redondel El Condado – Plaza Egipto  
(04/05/2016).**



**Foto 1**

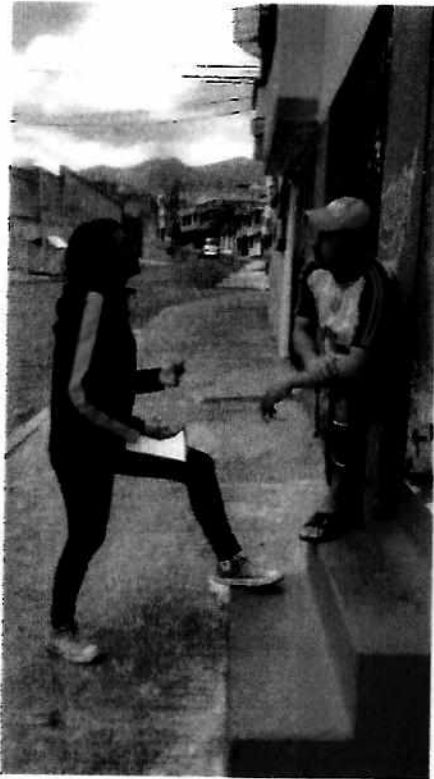
**Foto 2**

Registro fotográfico: Proyecto de recuperación redondel El Condado – Plaza Egipto  
(03/05/2016).



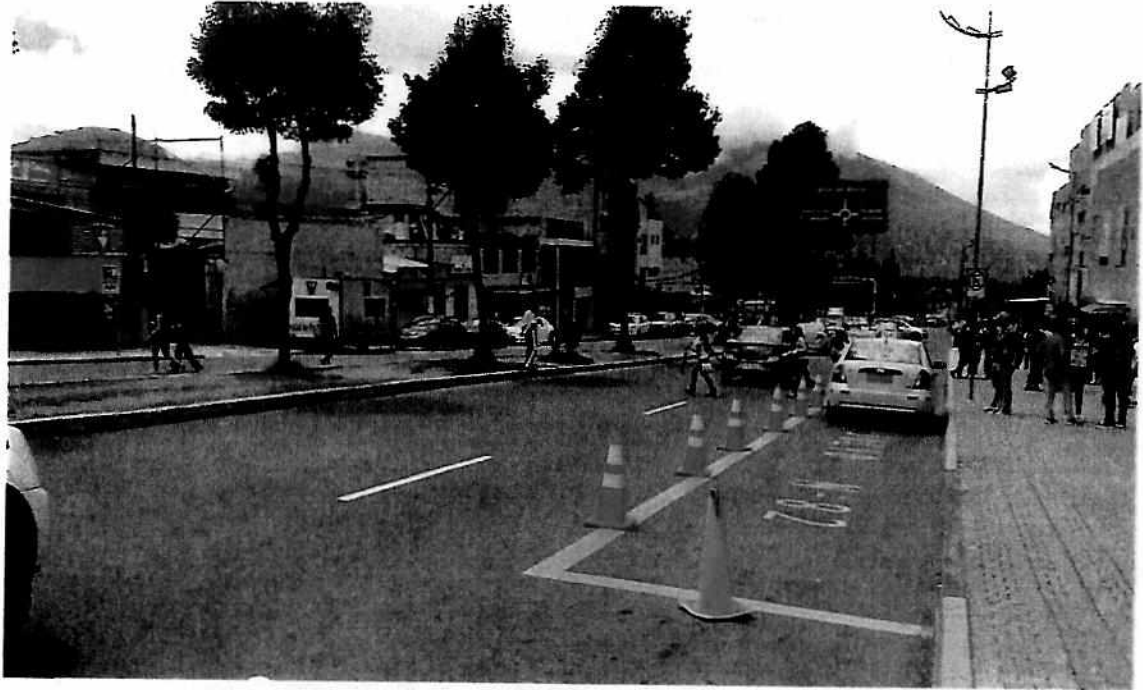


**RESPALDO FOTOGRÁFICO DEL PEDIDO CIUDADANO EN LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO  
RECUPERACIÓN DEL REDONDEL EL CONDADO (04/05/2016)**



*Ilustración 1 Intersección conflictiva que necesita señalización horizontal y vertical*

**RESPALDO FOTOGRÁFICO DEL PEDIDO CIUDADANO EN LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO RECUPERACIÓN DEL REDONDEL EL CONDADO (03/05/2016)**



*Ilustración 2 Parterre deteriorados por el cruce de peatones*



*Ilustración 1 Cruce inseguro de peatones en la Av. La Prensa la salida del Centro Comercial Condado Shopping*



**Proyecto de Recuperación Redondeo El Condado - Plaza Egipto:**

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.

Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

**Fecha:**

04/05/2016

**Responsable de la socialización:**

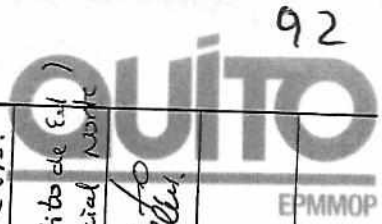
SANDRA GUERRERO

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma
1	Longobone Flavia Ileana	13 289551	0995139818	juan_c.egipcio@hotmail.com	
2	WILLIAM JUAN CUESTA	108451073	0999716128	FUERE EMBAJADA @fuere.com	
3	Celso Rodrigo Morales	1721534731	0942804721	rodri_ramirez@hotmail.com	
4	Marina Vivanco Coronel	1102995675	0987000866	marina_j13@yahoo.es	
5	Servio Cadena M.	0400591210	2494-277 0939858121	escuelasixtoalvarado bellon@hotmail.com	
6					
7					



SAN JUAN  
PRESIDENTE SECCION 189 A 17 CONA

CEDM - DELICIAS  
TEEN (Invitado de E.U.)  
Especial Norte  
Escuela Sixto Alvarado  
Durán Bellón



**Proyecto de Recuperación Redondeo El Condado - Plaza Egipto:**

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.





Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

**Fecha:**

03-04-2016

**Responsable de la socialización:**

Cecilia Luna

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	Pedro Jurocho	1725120370	0939111389	—		
2	Gloria Mangia	(1716168565) 1716163165	0969973382	—		
3	Andrés González	1719168567	098896965	—		
4	Fernando Flores	1708064165	—	—		
5						
6						
7						

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						



**Proyecto de Recuperación Redondel El Condado - Plaza Egipto:**

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.

Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

**Fecha:** 04-04-2016  
**Responsable de la socialización:** Capoliva Luna

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	Cristian Pillajo	1788538755	0959613489	crishauquimbucos@gmail.com		
2	Brayán Azebedo	1721946933	2320924	ron.dornel@gmail.com		
3	Debara Almachi	192625509	0992503977	sevite2015@hotmail.com		
4	Victo Gleding	1703843142	2292622			
5	Eduin Flores	171307452				
6	Kario Alejandro Picoño	1712385689	2873178			
7						

No.	Nom	Cédula	Pasajero	Milla	Hora	Miles	Miles
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

**Proyecto de Recuperación Redondel El Condado - Plaza Egipto:**

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.








Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

**Fecha:**

04 / 05 / 2016

**Responsable de la socialización:**

Jennifer Lizeth Balcasa Reyes

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	THOMAS XAVIER GONZALEZ CLARITA	172455989	0995444433	manuysx@hotmail.com		
2	Jenny Patricia Panfiliusa Cruz	1745604174	0999008747	patricia.cruz@hotmail.com		Siempre y cuando le beneficien de Egipto de bajo costo.
3	Yolanda Elena	110434052	0983961320	andrea.cabrera@comcast.net		
4	Isabelle Alejandra Muñoz Castro	1706017242	0984003171	isabelle.muñozcastro@gmail.com		
5	Andrés Bernal	1703716977	5150583	juan.bernal@iehe.com		
6	Alfonso Pineda (El Negro)	1717863201	5150576	alfonso.pineda@comcast.net		
7	Van Costa Dinguantobani	1708051013	0997716498	vanulcosta@hotmail.com		NFI: Habla Español - Habla Egipto Que Pasa: Mismo, Mismo Votos: Creciente, Pasa, Pasa, Pasa



No.	Nom	Cedule	Pays	M	N	S
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

D'après  
 l'Annuaire  
 de la  
 République  
 Française  
 de 1955

Proyecto de Recuperación Redondel El Condado - Plaza Egipto:



La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.

Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

Fecha:

04-05-2016 Miércoles

Responsable de la socialización:

Jennifer Lizeth Botzquez Reyes

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	Tania Estefanía Guzmán Monte	1750430837	09870126642	Dia.tania@hotmai.com		
2	Alan Armando Amaro Flores	17066486647	0987847581	alflores1965@gmail.com	Luis Lemus	
3	Roberto Rodríguez		2246692	roberto.rodri@hotmai.com		Un intercambio de el Condado
4	Christian Elizabeth Aquilino Naranjo	174732928	3434218	chris_0810@hotmai.com		
5	Mery Patricia García Gutiérrez	1719112854	0982066745	Merypatriciag@hotmai.com	Patricia García	
6	Segundo Gabriel Velas Mosquera	0911741212	0983090098	segundogabriel@hotmai.com		
7	Yolanda Yimene Salasano Pareja	0995401256	1709171743	Yolanda.yimene@hotmai.com		

No.	Nome
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

Cédula

País/Estado

Id

Hirudo

MEMBR. 11/75

**Proyecto de Recuperación Redondel El Condado - Plaza Egipto:**

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.




Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

**Fecha:**

03/05/2016









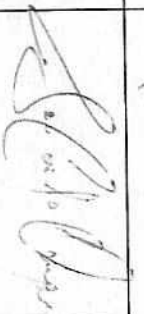
**Responsable de la socialización:**

Jennifer Balazoa

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	Marguito Catalina Alcayo Borda	1710098136	9495276	kathyborda@gmail.com		
2	Dato Elizabeth Gonzalez Lopez	1714916812	0931644303		Elizabeth Gonzalez Lopez	
3	Yara Yadhira Gonzalez Gomez	172166436	0955428781	congolopez@yahoo.com		
4	Concepcion Huelin Perez Jimenez	171403123	9570990	maribel.perezjimenez@gmail.com		Estoy de acuerdo Siempre de tipo religioso
5						
6						
7						

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						



No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
8	EUGENIA LECHON	1726306758	2305777.			
9	FERNANDA BUSTAM	1712288663	2532016.			
10	SANDRA BUSTAM	1713716254.	2473603			
11	DESS CELLA	1212691664	30603306			
12	MARUCCI COOK	1723311625	0829217983			
13	MARIA ANTONI	1703179494	3380578			
14	ANSELMA BONS	0803192806	6041319			
15	JOSE ANTONIO	1713136495	22949817.			
16	JOAN CARLOS CORONA	1001645884	2538009			

Proyecto de Recuperación Redondeo El Condado - Plaza Egipto:

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.

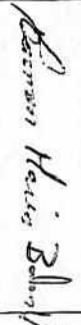








Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

Fecha: 03/05/2016

Responsable de la socialización: DAVID VALAREZO

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	DIANA ZAMARANO	1313564244	0988058163			Que se Mantenga. Bien
2	XIMENA CALUACHE	1710419415	0992751126	xecto4@hotmail.com		Que se cómo lo implementamos.
3	YANIS HUMINGO	171159168	097215559	miguelmanuel@admail.com		Todo lo que vaya en bien de una ciudad.
4	DAVID VERA	172539455	0981721760	vera-d@gmail.com		Para q' tenga un mejor aspecto al redondeo
5	LUCIA PUSAY	1718044694	0981434454	lucy_06_2006@hotmail.com		mantener vigilancia e iluminación
6	RUBY RODRIGUEZ	1720093705	0969321313	utunasimperio@gmail.com		Mantener un cuidado bajo vigilancia por parte de los encargados
7	FRANKLIN LÓPEZ	1209230146	0995072516	franklin-ec@ps.com		



No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
8	Bautista Hacia Balmón Villavicencina	171369102-8				
9	Gabriel Alejandro Castro Y.	191319302-4	357429	gabriel@chacarascal.com.ec		
10	Adelís Pierri	069131879	5154243	adelispierri@hotmail.com		Departamento
11	Davin Lopez	1716366595	2492399			
12	Esperanza Bonarces	171034298-9	2498981	aplikarpias@gmail.com		
13	Roca Unzuencano.	17158497756	2491837	pmu11413@hotmail.com		
14	Pedro Santiago Khalina Henares	715289663	5149188 90338881	pedro.j.secretario @scel@delcomunicacion.com		
15	Luis Hoyos	1716531546	5176452	luchin-hoyos@yahoo.com		Si, De acuerdo
16	Marcesina Zambrano	1808868279	0938823479	marjmag22@hotmail.com		

Proyecto de Recuperación Redondel El Condado - Plaza Egipto:

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.



Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.

Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

Fecha: 03/05/2016.

Responsable de la socialización: DAVID VALERAZO.

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	PAOLA ALVAREZ.	1103018634	2590598.			
2	MARTHA MORALES.	1307503548 <del>01307503548</del>	0987669005.			
3	ANABEL RUIEDA	1704915360	0986278209.			
4	GABRIELA ERATO.	172129443-5	098184222	g-abu-chis@admail.com		
5	JOSE NARANJO	0802801183	2491053. 0983471524.			
6	GEOVANI CIEÑO	1307801876.	2491053 0969054741			
7	MATEO ARMAS.	1719680603.	0992694922.			

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
8	ROSA QUISPEVANO	1709735120.	0987276008			
9	<del>FRANCISCA</del> ALCARID,	1709798189.	0983886931.			
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						



Proyecto de Recuperación Redondeo El Condado - Plaza Egipto:

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.

Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

Fecha:

03-04-2016

Responsable de la socialización:

Carolina Jung

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	Aribal Flores	—	0998731249	no tiene		
2	Santiago Iluminguña	1718215513	0998209215	geosanty@hotmail.com		
3	Johana Correa	1725725087	098865320623	johana.ccorrea@hotmail.com		
4	Alexandro Cuabos	1715399401	490827	—		
5	Ivan Hernandez	1720730739	0958709557	ivan.hernandezkg@gmail.com		
6	Daniela Tituana	1723885958	0983394384	daniela.daniela@yahoo.com		
7	Alicia Sagrany	1721488867	0979129203	alicia.tengu		

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
8	Schona Flores	1911880977	3590895	—	<i>Schona Flores</i>	Car graham el verificado por el mismo tecnico
9	ADRIANA LEONOR Ovallo	1754053682	2355520	—	<i>VA</i>	demarcado reficcio. mas Av. Vidad
10	Reicia Zurubos	1305098352	2492085	—	<i>Reicia</i>	
11	Carla Jorin	1915656914	0984470100	Cobri/ no individual	<i>Carla Jorin</i>	
12	Jenny Cabrera	1914919139	3381498	—	<i>Jenny Cabrera</i>	
13	Jacqueline Cruz	1912344009	0999029933	—	<i>Jacqueline Cruz</i>	
14	Hansel Galofuñá	1903851849	2498982	—	<i>Hansel</i>	
15	Veronica Galle	1916361900	0981383962	DEPARTAMENTO SINGAPORE	<i>Veronica Galle</i>	
16	Alex FONSECA	1802329279	0995882942	—	<i>Alex</i>	



Proyecto de Recuperación Redondeo El Condado - Plaza Egipto:

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.

Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

Fecha: 03 / 05 / 2016

Responsable de la socialización: Jennifer Lizeth Calzadilla Reyes

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	Mayera Fernandez Iza Mejía	1713827809	2290142	mayera.iza@hot mail.com		
2	Maria Dolores Alarcón Sanguinetti	020485406	0992096843			
3	Rita Sorelón Cruz Morillo	1709514606	2695873	ritasorelon102m66@gmail.com		
4	Flore Amack Santandreu Vela	171245759	3540454			
5	Mario Marcelo Carreras Quintana	0502397686	2496052			
6	Maria de la Cruz Miranda	1707418982	2498958			
7	Nancy Maghi Torres Alarcón	1310033046	0986642506	nancytorres1210@gmail.com		

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
8	René Cobi Rosario Rodríguez	1716721951	0961487104	indigros@indigros.com		
9	Ramiro Pizarro Chauca	1352567509	0122815823	ramiro.pizarro@indigros.com		
10	Kimara de los Mercedes García Bonilla	1704144625	0961644			Indigros desistió por falta de pruebas suficientes
11	José María García Guillón	1306076449	091455605			
12	Mónica Carrasco Cavazos Lavador	1356227597	0961405096			
13	Josethina Hiraldo Espinosa Figueroa	1914402555	0931724245	josethina@indigros.com		
14	Liliana A. Pinos	08201628708	51255667			
15	María Inés González Alfaro	113423794	0960767344	maria@indigros.com		
16	Jacqueline Ana Jara Chalcojallo	1717345225	0994853937	jacqueline@indigros.com		

**Proyecto de Recuperación Redondel El Condado - Plaza Egipto:**

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.








Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

**Fecha:**

04-04-2016

**Responsable de la socialización:**

Cecilia Luna

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	Paulina Sarchi	17159018	0995426329	—		
2	María Taipei	1716306228	0985320154	—		
3	Juan Reaslos	1723604748	0984798868	juan.luis-reaslos@hotmail.com		
4	Francklin Nicolalde	1719432690	0981432019	nicolaldefranklin@hotmail.com		
5	Gabriel Parafes	1724064322	09832228371	gabrielparafes@hotmail.com		
6	Marisol Sanchez	1712641693	0984940595	msanchez@yahoo.ec		
7	Ronald Bosa	1103550131	0981593212	RonaldBosa2011@gmail.com		



No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
8	Sonia Fernandez Luz Karla Ormasola	0802001039	2498173	—		
9	Javier Cabrera	17025336400	0998926519	—		
10	Saucha Vopez	12132013334	2592816	jaimc - gubio@hotmail.com		
11	Alcibar Joblio	12132993402	2592816	alvarez - gubio 2219@hotmail.com		
12	Carlos Juñoz	1208642492	098310058	fernandresel@hotmail.com		
13	Adriana Cusin	12022769898	0984992184	—		
14	Marcelo Ganga	1500510050	2958926	—		
15	Diana Norvez	12120444	2401877	—		
16						

Proyecto de Recuperación Redondeal El Condado - Plaza Egipto:



La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.

Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

Fecha:

03-Mayo-2016  
Jonathan Parker

Responsable de la socialización:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	Raport Esparacion Herrera Mandaza	1717019176	0946747374	0946797374		
2	Frank Daniel Ipiates Guzman	1001578838	0486247387	daniel_dld@hotmail.com		
3	Lilith Mandaza Tello	1716473907	0946797765	lilith27@icloud.com		
4	Suselyn Stefania Romo Cevallos	1723372335	0498963056	stfep1494@hotmail.es		
5	Milena Saavedra Cevallos	1711374108	no tiene	no tiene		
6	Luis Miguel Almeida Viqueza	16007174180	0945413537	vmiguel_calmado21@hotmail.com		
7	Rosario del Rocio Gomez Villenas	1708782480	0985214503	chari_lo-196730@hotmail.com		

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
8	Fausto Felipe Dominguez Abenda	1305742051	04991543612	no tiene		albarication puede ser describa
9	Sixto Sanchez Melendez	1724180080	2530851	Sixto Sanchez Melendez no tiene		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

**Proyecto de Recuperación Redondel El Condado - Plaza Egipto:**

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.

Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.







Fecha:

04-05-16

Responsable de la socialización:

Jonathan Parker

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	Luis Ferrnando Carrasquin Carrasquin	0401290150	5145057	luis.hernandez826@hotmail.es		
2	Milena Isabel Yanez Garcia	171954359-1	2291986	isabella@hotmail.com		
3	Alexander Javier Sabando Salas	1726468513	09484626376	salsas75@hotmail.com		
4	Diego Octavio	-	-	-		no está de acuerdo
5	Manuel Enrique Espinosa Alvarez	1706574223	0995537929	no tiene		revisar me informaron de los estructuras de la obra ambiental
6	Roberto Darío González Cansueta	171950215-3	09479064160	no tiene		
7	Elvira Miraya Chilyungu Ortiz	1711517956	259855	no tiene		

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
8	Rochel Sanchez Salazar	1716191860	2511384	no tiene		no esta de acuerdo
9	Milena Escobar					no esta de acuerdo
10	Ambas Evelyn Delaz	171954243-6	3535521	no tiene		
11	Jofia Arroyo	172269087	5581554.	—		Se lo ha pasado por planificacion de su caso en el programa de salud (p. el telefono)
12	Ana de Lourdes Sanchez	1711062228	2432319	univ. de Bogota		no esta de acuerdo
13	Juan Carlos	1709051023	2941318178	univ. de Bogota		no esta de acuerdo
14						
15						
16						



Proyecto de Recuperación Redondel El Condado - Plaza Egipto:

La Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas, en conjunto con la embajada de Egipto, recupera un espacio público con el objetivo de convertirlo en una zona de estancia y darle una identidad propia.

Las intervenciones comprenden la construcción de una Plaza Cívica y la colocación de piezas alusivas a la cultura egipcia, así como la regeneración total de las áreas verdes para potenciar su entorno paisajístico.

Este proyecto será financiado por el gobierno de la República Árabe de Egipto como un aporte de responsabilidad social en beneficio de la capital. Su opinión ciudadana es muy importante para llevar a cabo este proyecto. Si está de acuerdo con esta intervención por favor deje sus datos.

Su información es confidencial y servirá exclusivamente para dar inicio a este proyecto.

Fecha: 03 de Mayo 2016  
Responsable de la socialización: Jonathan Parker

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
1	Dora Delfina Lopez Trujillo	no x acuerdo	no tiene	no tiene		
2	Lisseth Lidia Bravo Marín	1723732390	0991564573	l.s.07_11@elbanc.com		
3	Estelita Eduarda Pa. Hache Rivera	1725491193	0783103401	stalin.opc@hotmail.com		
4	Luis Enrique Rivero Zambano	1710208701	0144806114	no tiene		
5	Cecilia Dobres Rondon Ramirez	1305649802-2	0188977304	no tiene		
6	Mirabel Cordova Lora	1714757216	3330619	no tiene		
7	José Aracely Olivera Camunda	0415000061	0980936724	no tiene		

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono	Mail	Firma	Observaciones
8	Juan Carlos Caceron Cabrera	1715209167	0995733572	masterjv@netcom.net.ec		
9	Rhena del Pilar Torgans Torgans	1712643160	096073730	rhena.torgans@netcom.net.ec		Hacer una solución y entregarla en el punto de entrega en el día 14 de febrero en el aula
10	Segundo Manuel Guzman Jarrin	1707856140	0983116210	segundo.guzman@netcom.net.ec		
11	Wilson Patricio Mandoz Velazquez	1710721401	0940104151	wmandoz@netcom.net.ec		
12	Jéper López Diana Lorena	1718272606	098613630	jlopez@netcom.net.ec		
13	Janneth Zoraida Mora	121112616	0945300555	janneth.zoraida@netcom.net.ec		
14	Arnoldo Wilfredo Tabares Morales	1202270775	0925303323	arnoldo@netcom.net.ec		
15	Miriam Rocío Vargas Pichón	1724756093	0968706670	miriam.vargas@netcom.net.ec		
16	Raúl Ricardo Guzmán López	1723519411	0979398385	raul.ricardo@netcom.net.ec		

Ⓟ

PARA: Arq. María Gabriela González Jácome  
Gerente de Administración de Parques y Espacios Verdes

ASUNTO: Informe Técnico Redondel "El Condado"

FECHA: 22 FEB 2017

No. 237 - GOM-DS

En atención al correo electrónico enviado por Lorena Ledesma, Coordinadora Institucional de Relaciones Internacionales de la EPMMOP en el cual se solicita un informe técnico de la Plaza Egipto (Redondel El Condado) para presentarlo en la Comisión de Uso de Suelo que hace referencia a: "Debido a que en el espacio público objeto del proyecto de designación (Redondel El Condado ubicado en las avenidas Mariscal Antonio José de Sucre y Manuel Córdova Galarza – Parroquia El Condado), la Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas se encuentra incorporando estructuras lúdicas, se requiere un informe sobre el impacto que tendrá la obra sobre el tráfico de la zona"; se adjunta el informe técnico No. 07-BRP-DS-2017 suscrito por el Ing. Byron Ruiz P. funcionario de la Dirección de Semaforización de esta Gerencia.

Ing. Juan Pablo Solórzano A.  
Gerente de Operaciones de la Movilidad

Anexo: Informe Técnico No. 07-BRP-DS-2017 (14 hojas)

Elaborado por: Ing. Byron Ruiz P.  
Aprobado por: Ing. Christian Zaragocin.

GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN DE PARQUES Y ESPACIOS VERDES **QUITO EPMMOP**  
RECEPCIÓN

22 FEB 2017  
Recibido por Pablo Solórzano  
Hora 11:23 Anexos \_\_\_\_\_  
Firma (Signature)

GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN DE PARQUES Y ESPACIOS VERDES **QUITO EPMMOP**  
DELEGAR A:  
 DIRECCIÓN DE AREAS NATURALES  
 DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE PARQUES  
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIÓN DE PARQUES  
 COORDINACIÓN  
Fecha L. Ledesma  
NORMATIVA DE LEY:  
 Proceder Normativa  
 Atender  
 Preparar Informe  
 Comentar  
 Inspeccionar  
 Otros  
(Signature)  
Responsable

22 FEB. 2017

0030



**GERENCIA DE OPERACIONES DE LA MOVILIDAD  
DIRECCIÓN DE SEMAFORIZACIÓN  
INFORME TÉCNICO N°. 07-BRP-DS-2017**

**Evaluación de Tráfico de la Intersección Manuel Córdova Galarza-Mariscal  
Sucre-Prensa (Redondel "El Condado")  
Febrero /2017**

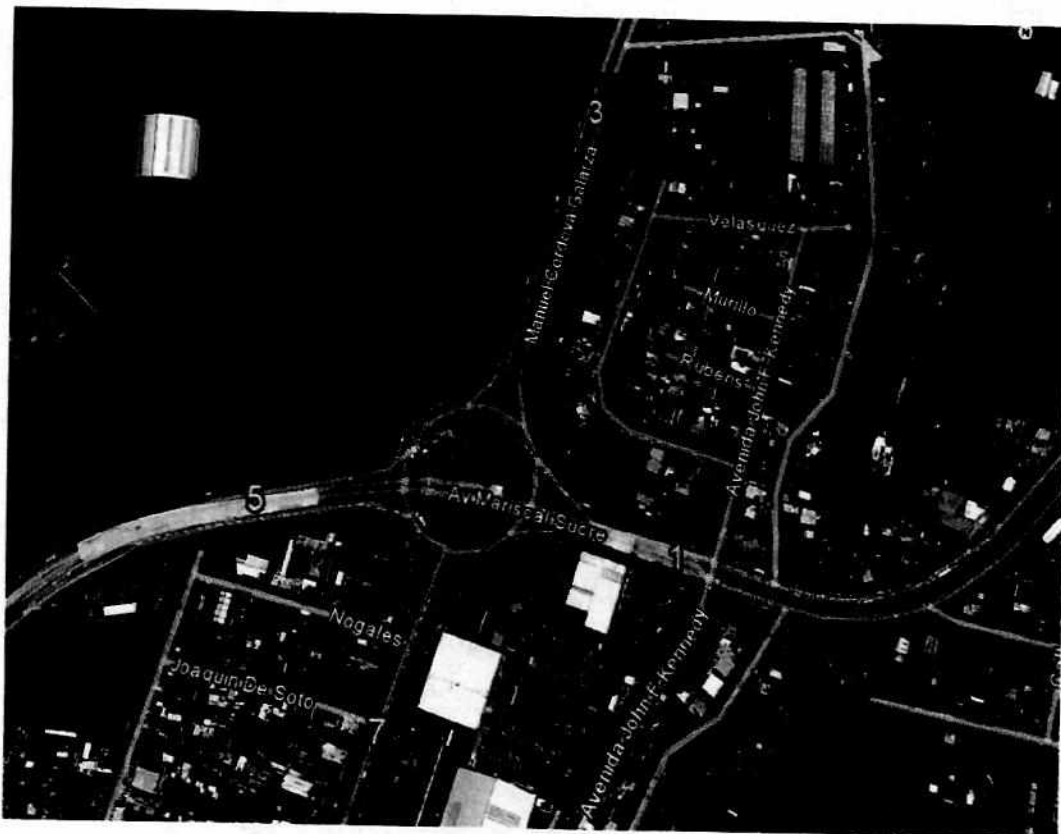
**Antecedentes.**

La intersección conformada por las Avenidas Manuel Córdova Galarza, Mariscal Sucre y Prensa se encuentra controlada de la siguiente manera:

La conexión Mariscal sucre de occidente a oriente y viceversa con un paso a desnivel inferior de dos carriles por sentido y parterre central de división de sentido.

El resto de movimientos vehiculares ingresan a un redondel a nivel.

El cruce peatonal a nivel se encuentra regulado por semáforos ubicados en los accesos y salidas del redondel a una distancia de entre 20 y 30 metros aproximadamente.



La Av. Manuel Córdova Galarza se presenta como la principal y única conexión con características de avenida entre el hipercentro del Distrito Metropolitano de Quito y las poblaciones de Pomasqui, San Antonio de Pichincha, Mitad del Mundo, Calacalí, en general toda la parte Nor occidental del Distrito, se debe tomar en cuenta que se encuentra en construcción la ampliación del Eje Simón Bolívar que se convertirá en alternativa de enlace entre el hipercentro y esta zona densamente poblada del Distrito Metropolitano de Quito; una vez que se encuentre en operación, descargará un alto porcentaje de los viajes que utilizan actualmente la ruta que atraviesa la intersección analizada.

Actualmente en el área interna del redondel "El Condado" se están realizando trabajos de conformación de una "Plaza Cívica" por parte de Administración Municipal, misma que no contempla accesos peatonales a la misma.

**Análisis.**

El tráfico promedio diario anual de los accesos a cruce en análisis se presenta en el siguiente cuadro:

**Cuadro 1.- TPDA (vehículos)**

O/D	1	3	5	7	total
1	0	10668	9671	3453	23792
3	5873	0	9903	6288	22064
5	14418	6284	0	3180	23882
7	8474	5007	4341	0	17822
<b>total</b>	<b>28765</b>	<b>21959</b>	<b>23915</b>	<b>12921</b>	<b>87560</b>

Fuente.- Estudios de Tráfico del proyecto "Mejoramiento vial en intersecciones de Av. Mariscal Sucre Norte" Intercambiador de Tráfico El Condado. VIASTRA Mayo 2011

Estos datos fueron presentados por el estudio de tráfico que formó parte de una consultoría contratada por el Municipio de Quito para presentar soluciones al conflicto de tránsito que se presentaba a la fecha de análisis del mismo.

Del mismo informe se han tomado los datos de horas de máxima demanda en la mañana y en la tarde así como de las proyecciones en quinquenios presentadas, se

tomarán los datos al 2015 para las simulaciones de las alternativas a analizar; datos que se presentan en los siguientes cuadros:

**Cuadro 2.- Volumen horario (vehículos equivalentes)**

<b>PROYECTADO</b>	<b>2015</b>	<b>TASA</b>	<b>5,6%</b>
-------------------	-------------	-------------	-------------

PICO 07:00 - AM 08:00					
O/D	1	3	5	7	total
1	0	863	0	412	2251
3	1191	0	363	1043	3603
5	0	624	0	211	2193
7	536	377	167	0	1080
<b>total</b>	<b>3086</b>	<b>1864</b>	<b>2511</b>	<b>1666</b>	<b>9127</b>

PICO 17:00 - PM 18:00					
O/D	1	3	5	7	total
1	0	936	838	257	2031
3	454	0	847	498	1799
5	1297	444	0	298	2039
7	791	525	294	0	1610
<b>total</b>	<b>2542</b>	<b>1905</b>	<b>1979</b>	<b>1053</b>	<b>7479</b>

Fuente.- Estudios de Tráfico del proyecto "Mejoramiento vial en intersecciones de Av. Mariscal Sucre Norte" Intercambiador de Tráfico El Condado. VIASTRA Mayo 2011

De los datos presentados se puede observar claramente que el caso crítico se presenta en la hora de máxima demanda de la mañana (7h00-8h00) y en este horario los movimientos principales son:

Conexión Mariscal Sucre sentido oriente-occidente y viceversa que se presenta resaltado en color verde y para lo cual se construyó el paso a desnivel que actualmente opera con dos carriles por sentido de circulación.



Otros movimientos muy importantes se presentan resaltados en rojo y son los vehículos que ingresan al cruce por la Av. Manuel Córdova Galarza y se reparten de la siguiente manera hacia las tres salidas del redondel: 33% hacia la Mariscal Sucre Oriente, 38% hacia la Mariscal Sucre Occidente y un 29% hacia la Av. De La Prensa.



Este movimiento se convierte en el principal a tomar en cuenta en la propuesta de alternativas que se van a presentar con su respectiva simulación en el presente informe.

Otro dato necesario para la simulación es la clasificación por tipo de vehículo para determinar los porcentajes respectivos a simular, estos porcentajes se toman del siguiente cuadro:

**Cuadro 3.- Distribución por tipo de vehículo**

Liviano	Taxi	Bus 2 ejes	Bus 3 ejes	Cam peq 2 ejes	Cam med 2 ejes	Cam med 3 ejes	Cam 4 ejes	Cam 5 m ejes
79,9%	9,6%	4,1%	0,02%	2,5%	3,7%	0,10%	0,05%	0,06%

Fuente.- Estudios de Tráfico del proyecto "Mejoramiento vial en intersecciones de Av. Mariscal Sucre Norte" Intercambiador de Tráfico El Condado. VIASTRA Mayo 2011

Para la simulación tanto de la situación actual como de las alternativas presentadas en este informe se ha utilizado el Software especializado en tránsito "Aimsun\_v8.0.4". Se ha ejecutado una microsimulación tomando una demanda previa de 30 minutos con los mismos datos de demanda analizada y además para obtener resultados fiables se han ejecutado 5 replicaciones y de estas replicaciones el software ha calculado una media

Los datos de tráfico utilizados en la simulación son los de máxima demanda críticos (7h00 – 8h00) y se asume que estos datos se presentan constantes durante toda la hora; es decir se asume un escenario totalmente desfavorable.

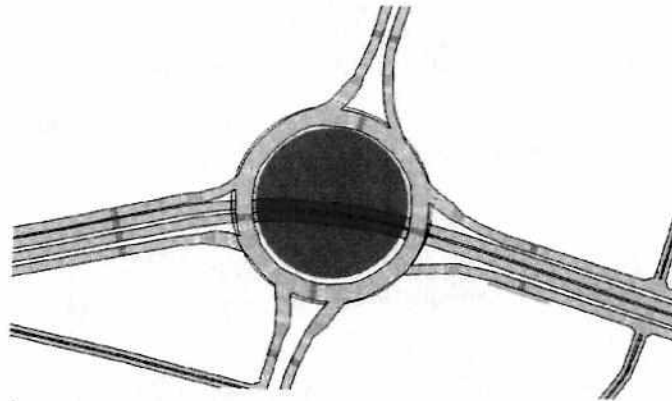
#### **Evaluación de Situación Actual.-**

Para presentar alternativas control de tránsito es primordial evaluar la situación actual del cruce en análisis para lo cual se ha simulado las condiciones de tránsito con las siguientes características:

1. Demanda de tráfico basada en la matriz de origen destino tomada del estudio de tráfico del cuadro 2.
2. Datos de transporte público entregados por el departamento de fiscalización del transporte público de la Secretaría de Movilidad.
3. Control semafórico existente para el cruce peatonal.
4. Geometría del cruce tomado del mapa actualizado del simulador Aimsun.
5. Malla vial del cruce desarrollado en simulador Aimsun.
6. Ubicación de paradas de transporte público

A continuación se presenta geometría y resultados de la simulación de las condiciones actuales de tránsito:

### Geometría del cruce.-



**Resultados.-** Como datos representativos promedio de la red y todos los vehículos se presentan en el siguiente cuadro, sin embargo en el anexo de resultados por alternativa se adjuntan los datos completos de la simulación.

Serie Temporal	Valor	Desviación Estándar	Unidades
Cola Media - Todo	266	8,97	veh
Densidad - Todo	39,76	0,69	veh/km
Distancia Total de Viaje - Todo	7553,71	52,58	km
Flujo - Todo	7019,60	36,65	veh/h
Número de Paradas - Todo	0,28	0,01	#/veh/km
Tiempo de Demora - Todo	185,18	6,31	seg/km
Tiempo de Parada - Todo	153,30	6,29	seg/km
Tiempo de Viaje - Todo	254,27	6,27	seg/km
Vehículos Esperando para Entrar - Todo	2376	103,87	veh
Velocidad - Todo	26,94	0,23	km/h

### Alternativas propuestas.-

Bajo las condiciones presentadas y para al final poder hacer una comparación del comportamiento del tránsito y expresar algunas conclusiones al respecto; se han simulado los siguientes escenarios:

- a. **Escenario 1.-** Cruce a nivel controlado por redondeles sin semáforos peatonales, asumiendo que el cruce peatonal se lo facilite con pasos elevados en todos los accesos.

- b. **Escenario 2.-** Cruce a nivel controlado por redondel internamente semaforizado, de tal manera que el cruce peatonal se facilite conforme las fases vehiculares
- c. **Escenario 3.-** Cruce a nivel controlado por redondel, pero con reforma geométrica interna que facilite los principales movimientos de la Manuel Córdova Galarza cruce, permitiendo el cruce peatonal conforme las fases vehiculares

A continuación se presentan los resultados de los escenarios simulados:

**Escenario 1.-** Cruce a nivel controlado por redondel sin semáforos peatonales, asumiendo que el cruce peatonal se lo facilite con pasos elevados en todos los accesos.

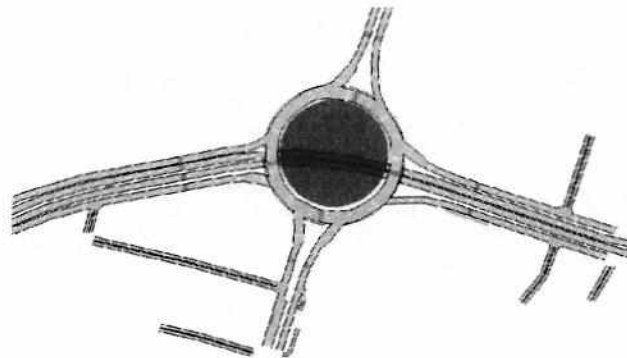
**DATOS:**

1. Demanda de tráfico basada en la matriz de origen destino tomada del estudio de tráfico del cuadro 2.
2. Líneas de transporte público entregados por el departamento de fiscalización del transporte público de la Secretaría de Movilidad.
3. **Sin control semafórico**
4. Geometría del cruce tomado del mapa actualizado del simulador Aimsun.
5. Malla vial del cruce desarrollado en simulador Aimsun.
6. Ubicación de paradas de transporte público

A continuación se presenta geometría y resultados de la simulación de las condiciones actuales de tránsito:



### Geometría del cruce.-



**Resultados.-** Como datos representativos promedio de la red y todos los vehículos se presentan en el siguiente cuadro, sin embargo en el anexo de resultados por alternativa se adjuntan los datos completos de la simulación.

Serie Temporal	Valor	Desviación Estándar	Unidades
Cola Media - Todo	137,66	4,5	veh
Densidad - Todo	31,22	0,22	veh/km
Distancia Total de Viaje - Todo	8617,04	65,92	km
Flujo - Todo	7834	58,91	veh/h
Número de Paradas - Todo	0,19	0,01	#/veh/km
Tiempo de Demora - Todo	102,67	2,99	seg/km
Tiempo de Parada - Todo	74,13	2,91	seg/km
Tiempo de Viaje - Todo	171,8	3,03	seg/km
Vehículos Esperando para Entrar - Todo	1327,2	146,1	veh
Velocidad - Todo	33,39	0,43	km/h

**Escenario 2.-** Cruce a nivel controlado por redondeo internamente semaforizado, de tal manera que el cruce peatonal se facilite conforme las fases vehiculares

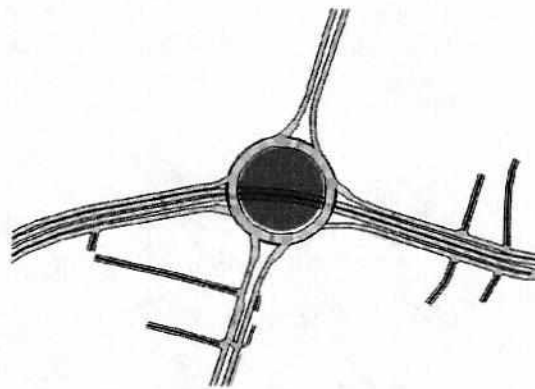
#### DATOS:

1. Demanda de tráfico basada en la matriz de origen destino tomada del estudio de tráfico del cuadro 2.
2. Líneas de transporte público entregados por el departamento de fiscalización del transporte público de la Secretaría de Movilidad.
3. **Control semafórico interno en el redondeo.**
4. Geometría del cruce tomado del mapa actualizado del simulador Aimsun.

5. Malla vial del cruce desarrollado en simulador Aimsun.
6. Ubicación de paradas de transporte público

A continuación se presenta geometría y resultados de la simulación de las condiciones actuales de tránsito:

**Geometría del cruce.-**



**Resultados.-** Como datos representativos promedio de la red y todos los vehículos se presentan en el siguiente cuadro, sin embargo en el anexo de resultados por alternativa se adjuntan los datos completos de la simulación.

Serie Temporal	Valor	Desviación Estándar	Unidades
Cola Media - Todo	302,9	26,42	veh
Densidad - Todo	41,18	1,82	veh/km
Distancia Total de Viaje - Todo	7381,58	218,71	km
Flujo - Todo	7036,8	173,9	veh/h
Número de Paradas - Todo	0,24	0,01	#/veh/km
Tiempo de Demora - Todo	182,9	13,27	seg/km
Tiempo de Parada - Todo	154,47	13,15	seg/km
Tiempo de Viaje - Todo	252,11	13,24	seg/km
Vehículos Esperando para Entrar - Todo	2301,8	120,74	veh
Velocidad - Todo	26,79	0,31	km/h

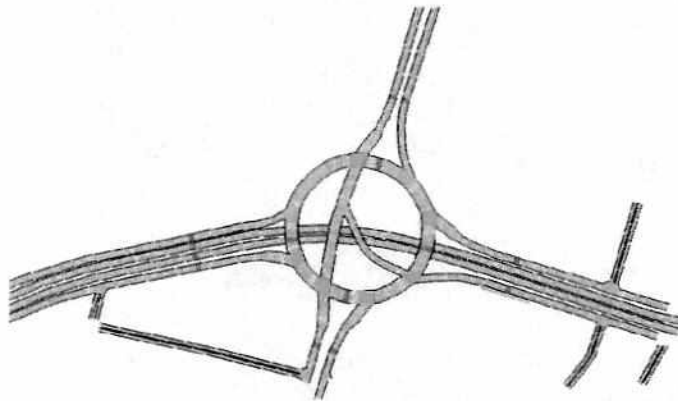
**Escenario 3.-** Cruce a nivel controlado por redondeo, pero con reforma geométrica interna que facilite los principales movimientos de la Manuel Córdova Galarza cruce, permitiendo el cruce peatonal conforme las fases vehiculares

**DATOS:**

1. Demanda de tráfico basada en la matriz de origen destino tomada del estudio de tráfico del cuadro 2.
2. Líneas de transporte público entregados por el departamento de fiscalización del transporte público de la Secretaría de Movilidad.
3. **Control semafórico interno en el redondel.**
4. **Reforma geométrica interna del redondel que facilite los movimientos principales del cruce (Acceso de la Manuel Córdova Galarza en hora pico de la Mañana)**
5. Geometría del cruce tomado del mapa actualizado del simulador Aimsun.
6. Malla vial del cruce desarrollado en simulador Aimsun.
7. Ubicación de paradas de transporte público

A continuación se presenta geometría y resultados de la simulación de las condiciones actuales de tránsito:

**Geometría del cruce.-**



**Resultados.-** Como datos representativos promedio de la red y todos los vehículos se presentan en el siguiente cuadro, sin embargo en el anexo de resultados por alternativa se adjuntan los datos completos de la simulación.

Serie Temporal	Valor	Desviación Estándar	Unidades
Cola Media - Todo	323,78	38,56	veh
Densidad - Todo	38,51	2,12	veh/km
Distancia Total de Viaje - Todo	6646,47	162,93	km

Flujo - Todo	6584,8	139,77	veh/h
Número de Paradas - Todo	0,18	0,01	#/veh/km
Tiempo de Demora - Todo	189,28	18,25	seg/km
Tiempo de Parada - Todo	163,4	19,93	seg/km
Tiempo de Viaje - Todo	258,22	18,28	seg/km
Vehículos Esperando para Entrar - Todo	3057,2	132,31	veh
Velocidad - Todo	29,39	0,51	km/h

### ANALISIS COMPARATIVO DE ESCENARIOS.

En el cuadro 4 se presenta un resumen del promedio de los principales resultados que reportan las simulaciones y el análisis respectivo del comparativo por parámetro.

SERIE TEMPORAL	VALORES			
	ACTUAL	SIN SEMAFOROS	REDONDEL SEMAFORIZADO	REFORMA REDONDEL
Cola Media - Todo	266,41	137,66	302,9	323,78
Densidad - Todo	39,76	31,22	41,18	38,51
Distancia Total de Viaje - Todo	7553,71	8617,04	7381,58	6646,47
Flujo - Todo	7019,6	7834	7036,8	6584,8
Número de Paradas - Todo	0,28	0,19	0,24	0,18
Tiempo de Demora - Todo	185,18	102,67	182,9	189,28
Tiempo de Parada - Todo	153,3	74,13	154,47	163,4
Tiempo de Viaje - Todo	254,27	171,8	252,11	258,22
Vehículos Esperando para Entrar - Todo	2376	1327,2	2301,8	3057,2
Velocidad - Todo	26,94	33,39	26,79	29,39

Cuadro 4.- Cuadro comparativo de resultados modelación

De los resultados presentados no es recomendable optar por ninguna de las alternativas analizadas puesto que no se observan mejoras significativas a los parámetros de movilidad y además la propuesta de eliminar semáforos peatonales significaría generar un alto riesgo de seguridad vial para el cruce de peatones, que solo se podría mitigar con un paso de peatones elevado que solucione todas las conexiones necesarias.

La ampliación del eje vial Simón Bolívar permitirá mejorar el funcionamiento del redondel "El Condado" puesto que al convertirse en alternativa adicional de conexión entre el nor-occidente del DMQ y el hipercentro descargará un alto número de viajes

que hoy utilizan el redondel "El Condado" como ruta obligatoria hacia sus destinos cotidianos, esta reducción se verá inmediatamente reflejada en la mejora de los parámetros de tránsito de distribuidor de tráfico.

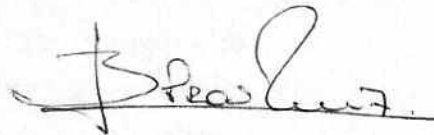
**CONCLUSIONES**

1. El cruce de las Avenidas Manuel Córdova Galarza, Mariscal Sucre y Prensa se encuentra facilitado al momento con un paso a desnivel conectando la Mariscal Sucre en ambos sentidos y un redondel a nivel para el resto de movimientos; el cruce de peatones se controla con semáforos colocados a una distancia de entre 20 y 30 metros al acceso del redondel.
2. La ubicación actual del cruce peatonal genera aumento en el número de paradas y por lo tanto un incremento en la demora y por lo tanto los tiempos de recorrido de los vehículos que cruzan la intersección.
3. Una segunda opción que presenta mejoras considerables en los parámetros medidos dentro de la simulación informada es el cruce controlado por redondel pero sin semáforos que faciliten el cruce peatonal, de considerarse esta opción será necesario presupuestar la construcción de pasos peatonales elevados y esta opción no implica modificaciones al redondel actual.
4. En todos los escenarios simulados las condiciones de movilidad son restringidas esto como en el resto de la ciudad muestra que por las condiciones topográficas y morfológicas de la ciudad de Quito y su parque automotor la movilidad en la ciudad se vuelve difícil y es necesario tomar medidas adicionales para mejorar la movilidad como: mejora del servicio de transporte público, incentivo del uso de transporte público.
5. La ampliación el Eje Simón Bolívar ya que este se convertirá en una alternativa adicional para los usuarios frecuentes de la Av. Manuel Cordova Galarza; la avenida Simón Bolívar conectará las zonas de Pomasqui, San Antonio de Pichincha, Mitad del Mundo, en general todo el sector nor-occidente del DMQ con su hipercentro, estos viajes ya no utilizarán el Redondel "El Condado" por lo tanto su nivel de servicio mejorará, esto se verá reflejado en la reducción de demoras, tiempos de recorrido, colas de espera y además permitirá el aumento de la seguridad para el cruce de los peatones.

6. Del análisis realizado No es factible considerar reformas geométricas que impliquen modificaciones al redondel actual.
7. Actualmente en el área interna del redondel "El Condado" se están realizando trabajos de conformación de una "Plaza Cívica" por parte de Administración Municipal, misma que no contempla accesos peatonales a la misma; por este motivo no implica un impacto a la movilidad ni en la fase de construcción, como tampoco lo representaría posterior a su inauguración.

### RECOMENDACIONES

1. Se recomienda en función de las simulaciones analizadas no considerar como opciones de mejoramiento de la movilidad reformas al redondel actual.
2. Se recomienda se continúe con el proyecto de "Plaza Cívica" en la parte interna del redondel "El Condado" sin considerar accesos peatonales al área interna del redondel.



Elaboró: Ing. Byron Ruiz P.



PARA : Arq. Gabriela González J.  
**Gerente de Administración de Parques y Espacios Verdes**

ASUNTO : Informe Técnico Plaza Egipto

FECHA : 20 FEB. 2017

No. : DCR - 078

Adjunto al presente sírvase encontrar el Informe Técnico en referencia al Redondel donde se construye la Plaza Egipto, solicitado por el Concejal Sergio Garnica Ortiz, Presidente de la Comisión de Uso del Suelo.

Atentamente,

*Susana Ordoñez B.*  
 Arq. Susana Ordoñez B.  
**Directora de Construcción y Rehabilitación**

	NOMBRES	SUMILLA
Elaborado por:	Arq. Pablo Merchán O.	

*Arq. Pablo Merchán  
 Dir. SEGUIMIENTO CON SERVICIO TECNICO  
 21 FEB. 2017*

GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN  
 DE PARQUES Y ESPACIOS VERDES  
**RECEPCIÓN**



20 FEB 2017

Recibido por *Pablo Merchán*  
 Hora *11:45*  
 Firma \_\_\_\_\_ Anexos \_\_\_\_\_

GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN  
 DE PARQUES Y ESPACIOS VERDES



DELEGAR A:  
 DIRECCIÓN DE ÁREAS NATURALES  
 DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE PARQUES  
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIÓN DE PARQUES  
 COORDINACIÓN

CONFORME A  
 NORMATIVA DE LEY:  
 Proceder Normativa  
 Atender  
 Preparar Informe  
 Comentar  
 Inspeccionar  
 Otros

*Calmeza*  
 Responsable

21 FEB. 2017

21 FEB. 2017

*10:28*

## INFORME TÉCNICO N° 002-PM-2017

**PROYECTO:** Rehabilitación del Redondel del Centro Comercial "El Condado"

**UBICACIÓN:** Av. Mariscal Antonio José de Sucre, Av. Manuel Córdova Galarza y Av. de la Prensa.

**FECHA:** 17 de febrero de 2017

### 1.- UBICACIÓN:



### 2.- PROYECTO:

- Es un proyecto destinado a la rehabilitación del redondel ubicado entre las Avenidas Mariscal Antonio José de Sucre, Manuel Córdova Galarza y de la Prensa, con la creación de la Plaza Egipto.
- La Plaza Egipto es un espacio cívico, que será utilizado anualmente para la conmemoración de la fiesta patria de la República Árabe de Egipto.
- Al no ser un parque, este espacio no contiene ningún tipo de distracción lúdica, ni juegos infantiles, por lo tanto, la circulación peatonal será mínima.

### 3.- IMPACTO VEHICULAR:

- Durante la construcción de esta plaza, no ha existido en el sector ningún inconveniente con el tráfico diario.

0039



#### 4.- ESTADO ACTUAL DE LOS TRABAJOS:

- Los trabajos tienen un avance de construcción del 85% y estarán terminados a mediados del mes de marzo de 2017.



#### 5.- ANEXOS:

- Planos y renders del proyecto.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Pablo Merchán O.", written over a set of horizontal lines.

ELABORADO POR: Arq. Pablo Merchán O.

REVISADO POR: Arq. Susana Ordoñez B.

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN.