



INTERLACE

RESTORING URBAN ECOSYSTEMS
RECUPERANDO ECOSISTEMAS URBANOS

Procesos inclusivos para la planificación urbana
con SbN
Experiencias en Ecuador

Inclusive urban planning processes
with NBS
Experiences in Ecuador

Nicolas SALMON

nsalmon@yes-innovation.com

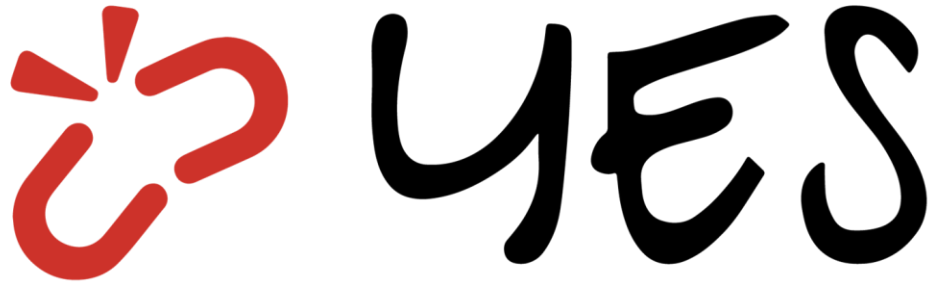


interlace-project.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 887396.





Innovacion + Arquitectura + Construcción

Innovación y sostenibilidad para la arquitectura y el urbanismo Ecuador - América Latina

YES Innovation

Yepezsalmon Yepez Salmon Asociados S.A.

Fundado en 2015 por Grace Yepez y Nicolas Salmon
Basado en Quito, Ecuador

Actividad arquitectura / urbanismo / asesoría / innovación

Especialidad sostenibilidad / tecnología / soluciones basadas en la naturaleza

Ambición generar una transición ecológica en las ciudades de LATAM

Innovation and sustainability for architecture and urbanism Ecuador - Latin America

YES Innovation

Yepezsalmon Yepez Salmon Associates S.A.

Founded in 2015 by Grace Yepez and Nicolas Salmon
Based in Quito, Ecuador

Activity architecture / urbanism / consulting / innovation

Speciality sustainability / technology / nature-based solutions

Ambition to generate a green transition in LATAM cities

RETOS / STAKES



#Ciudad segregada
 #Ciudad bajo riesgos
 #Economías lineares
 #Impacto ambiental masivo
 #Practicas constructivas conservadoras
 #Arquitectura inmobiliaria

#Segregated city
 #City under risk
 #Linear economies
 #Massive environmental impact
 #Conservative building practices
 #Real estate architecture

OPORTUNIDADES / OPPORTUNITIES



#Sostenibilidad
 #Resiliencia
 #Innovación
 #Procesos participativos
 #Soluciones basadas en la naturaleza
 #Bio-materiales
 #Economía circular
 #Economía local
 #Edificios ecoeficientes

#Sustainability
 #Resilience
 #Innovation
 #Participatory processes
 #Nature-based solutions
 #Bio-materials
 #Circular economy
 #Local economy
 #Eco-efficient buildings



Barrio Maharin,
Anglet / Francia
2012-2016

San Enrique de Velasco

QUITO (Ecuador)



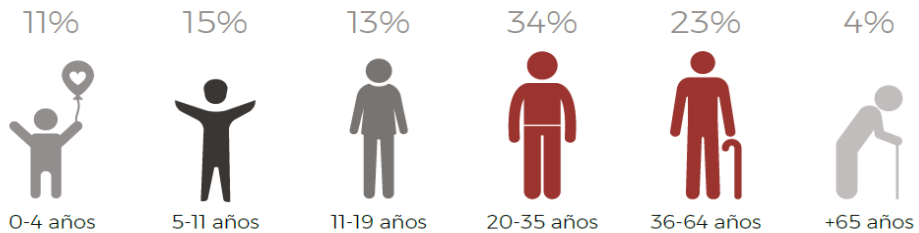
QUITO

San Enrique de Velasco

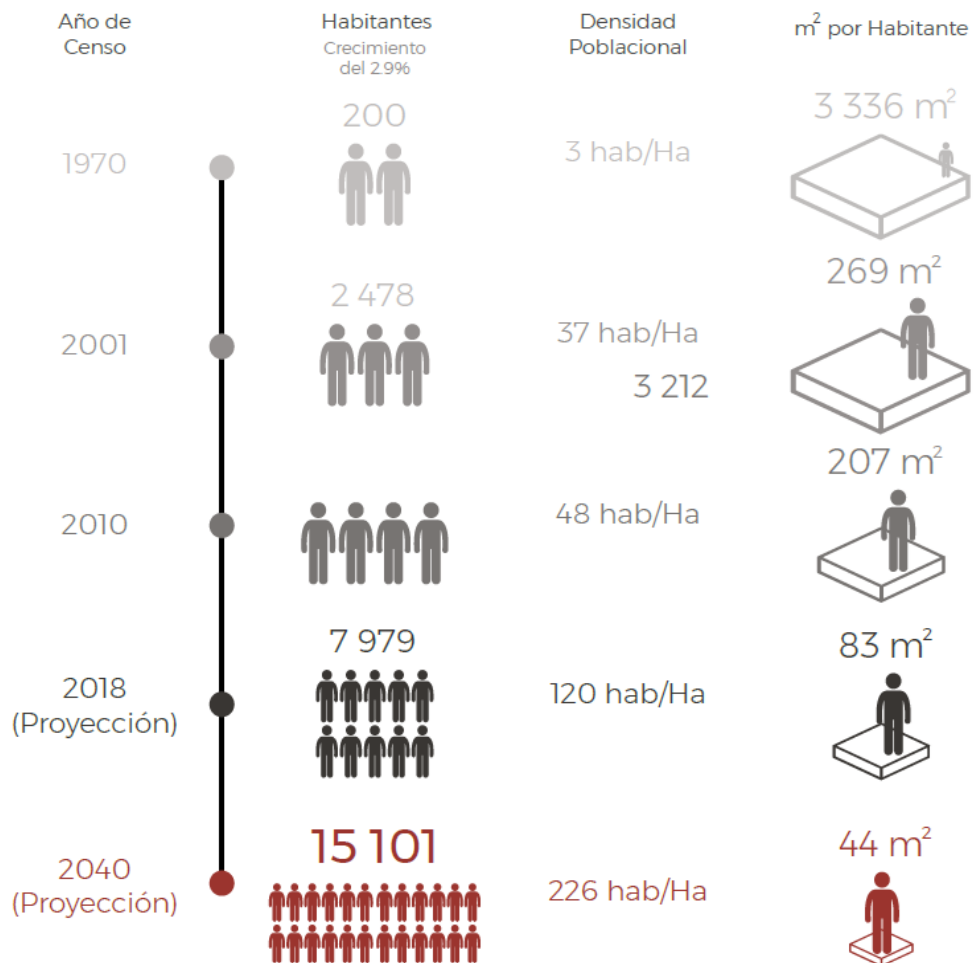


¿QUIENES SON SUS HABITANTES?

Grupos por Edad



Crecimiento Poblacional



ETAPA 1

Nacimiento de una
colaboración entre un grupo
de expertos y un barrio

STAGE 1

Birth of a partnership
between a group of experts
and a neighbourhood

concurso
DE IDEAS
MI BARRIO EJEMPLAR Y SOSTENIBLE

Inscripción
de **barrios** y **equipos**
profesionales del 26 de
junio al 10 de julio de 2018
en el CAE-P



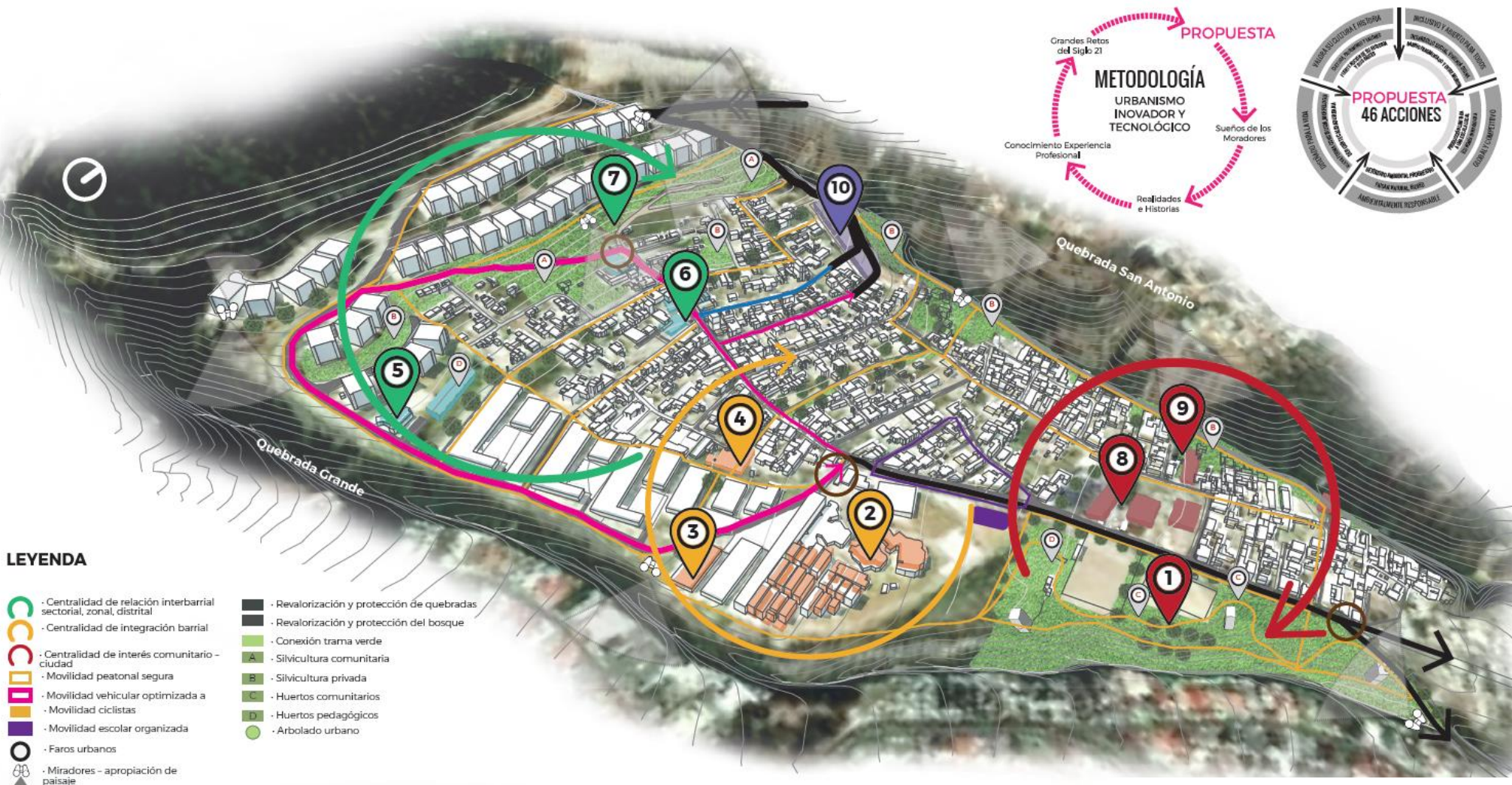
QUITO 40 años PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD
QUITO ALCALDÍA

Propuesta para San Enrique de Velasco

Primer premio Sector Norte



- 1. Parque agroecológico productivo.**
 - Huertos comunitarios
 - Silvicultura comunitaria
 - Silvicultura privada
 - Invernadero comunitario, plantas comestibles
 - Restaurante "Puerta de la Quebrada"
 - Semillero comunitario para la sensibilización de vegetación nativa
 - Invernadero comunitario plantas ornamentales
 - Canchas
- 2. Formación continua**
 - Organizar con el colegio formaciones para habitantes.
- 3. Casa del emprendimiento**
 - agropecuario innovador
 - Oficinas emprendimiento
 - Semillero empresas agrícolas
 - Guardería trabajadores agrícolas
- 4. Casa de las asociaciones**
 - Sala exposiciones
 - Oficinas
 - Mini teatro
- 5. Casa de los niños**
 - Casa comunal y servicios para niños
 - Clases dirigidas
 - Clases arte infantil
 - Clases música
 - Títeres
- 6. Casa del barrio**
 - Salón comunal
 - Bailoterapia
 - Cine urbano
 - Alojamiento temporal
 - Salones uso múltiple
- 7. Casa de emprendimiento en silvicultura**
 - Oficinas
 - Vivero - plántulas árboles
 - Plaza mirador
- 8. Emprendimiento juvenil y artesanal "Saberes del Barrio"**
 - Coworking
 - Semillero empresas
 - Áreas ferias y exposición
 - Skate park
 - Plaza dura arbolada
 - Vivienda social y parqueaderos subterráneos
- 9. Centro de economía circular**
 - Emprendimiento juvenil y artesanal "Saberes del barrio"
 - Fab Lab
 - Robótica
 - Programación
 - Punto limpio
 - Plaza de las generaciones
- 10. Parada intermodal para la movilidad sostenible**
 - Parqueadero en altura



LEYENDA

- Centralidad de relación interbarrial sectorial, zonal, distrital
- Centralidad de integración barrial
- Centralidad de interés comunitario - ciudad
- Movilidad peatonal segura
- Movilidad vehicular optimizada a
- Movilidad ciclistas
- Movilidad escolar organizada
- Faros urbanos
- Miradores - apropiación de paisaje
- Revalorización y protección de quebradas
- Revalorización y protección del bosque
- Conexión trama verde
- Silvicultura comunitaria
- Silvicultura privada
- Huertos comunitarios
- Huertos pedagógicos
- Arbolado urbano













ETAPA 2

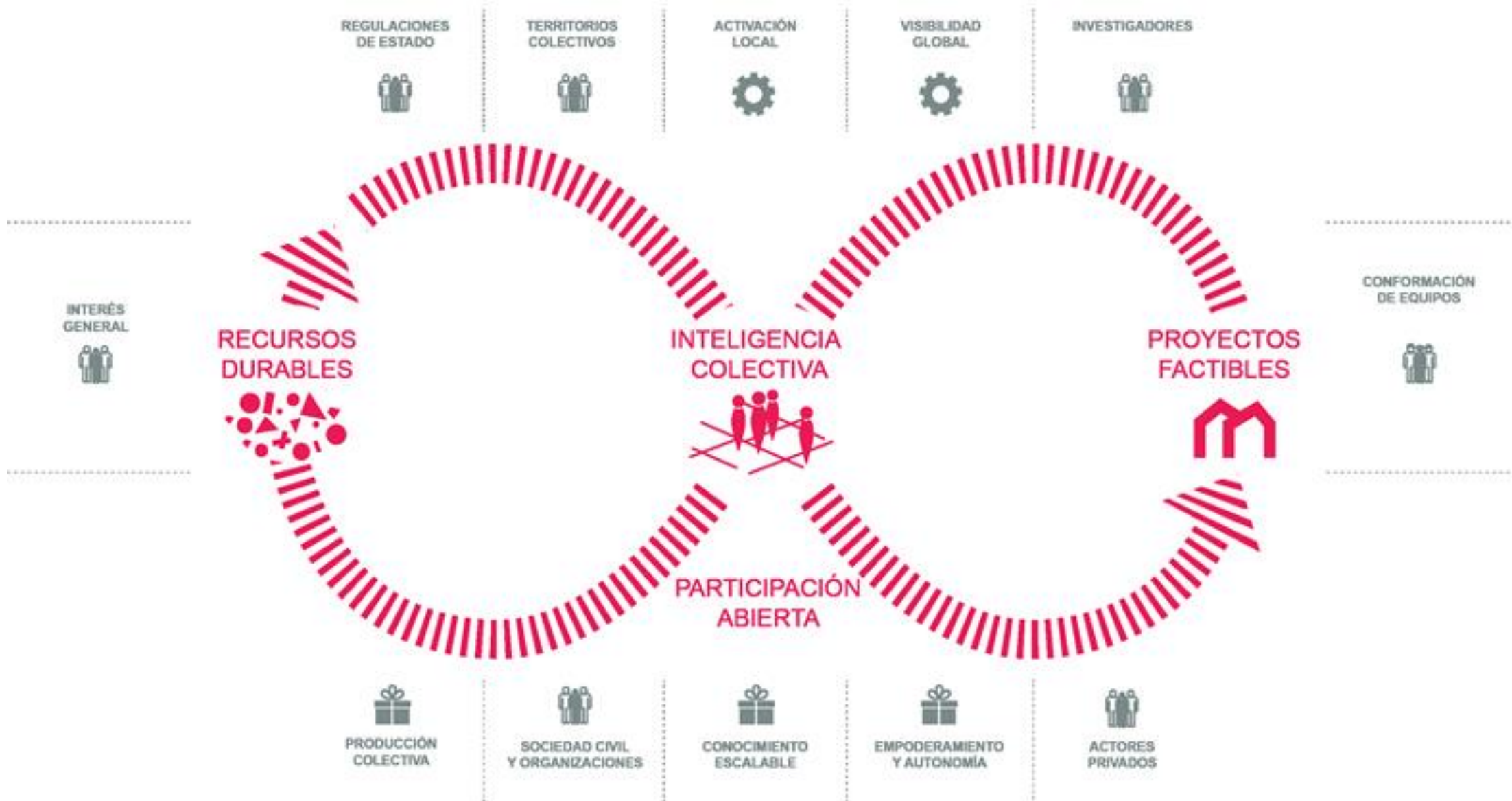
Amplificar el espectro de actores involucrados

STAGE 2

Broadening the spectrum of stakeholders

URBANISMO COLABORATIVO

BUCLE INFINITO



Unlimited Cities



URBANISMO COLABORATIVO

CONCURSO DE IDEAS // Mi barrio ejemplar y sostenible
QUITO / 2018

Con la colaboración de:



77 mix(s)

división de objetos por criterios:

● nature ● mobility ● life



« Se ve recuperable , y se puede mantener la movilidad moderada de los vehiculos . »

- Anita Iza

♡ 0

09/01/18



« Continuar las gradas , para ver las fiestas , la cancha para la gente para los niños , poner vegetación , que sea la vereda continua »

- Jorge Farinango

♡ 0

09/01/18



« Me parece buena iniciativa , siembren plantas y que sea forma como cerramiento y que tenga color y vistoso , podrian ser moritas , fresas y árboles de naranjo »

- Sofi Betancour

♡ 0

09/01/18



« Si me parece recuperar las gradas para que sean públicas y se recuperen »

- Jorge Farinango

♡ 0

09/01/18











ETAPA 3

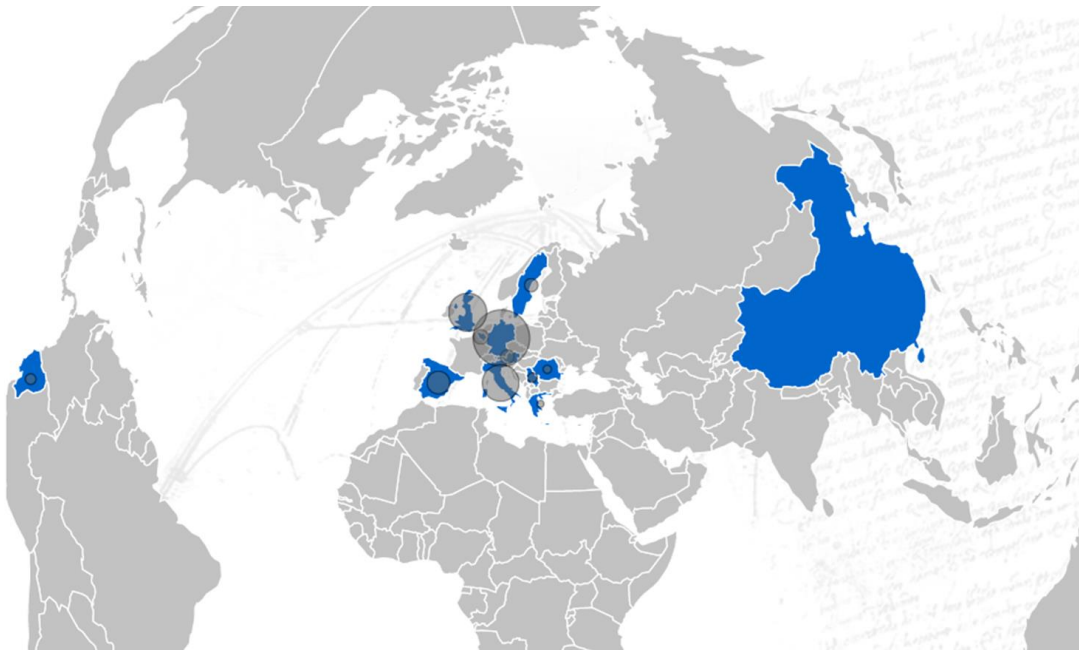
Reinventar el proceso

STAGE 3

Reinventing the process



Hamburg
2018



Co-designing Locally tailored Ecological solutions for Value added, socially inclusivE Regeneration in Cities

Proyecto Europeo, programa Horizon 2020

Presupuesto: 14,6 M€

Calendario: 2018-2023

Coordinador: Municipio de Hamburgo

CLEVER Cities



MAYOR OF LONDON



Malmo, 2019



London, 2019







CLEVER Actions Labs

San Enrique de Velasco - Quito

| Intervenciones propuestas |
|---------------------------------------|
| 1. Quebradas |
| 2. Agricultura urbana |
| 3. Calle Yanacona |
| 4. Parques de bolsillo |
| 5. Prototipos de calles secundarias |
| 6. Edificios verdes en lotes privados |
| 7. Proyecto de arborización barrial |



L1 BARRIO SAN ENRIQUE DE VELASCO
L2 BARRIO SAN ENRIQUE DE VELASCO
L3 BARRIO SAN ENRIQUE DE VELASCO
L4 BARRIO SAN ENRIQUE DE VELASCO
L5 BARRIO SAN ENRIQUE DE VELASCO

CLEVER
Ciudades
RESERVANDO CIUDADES CON NATURALEZA







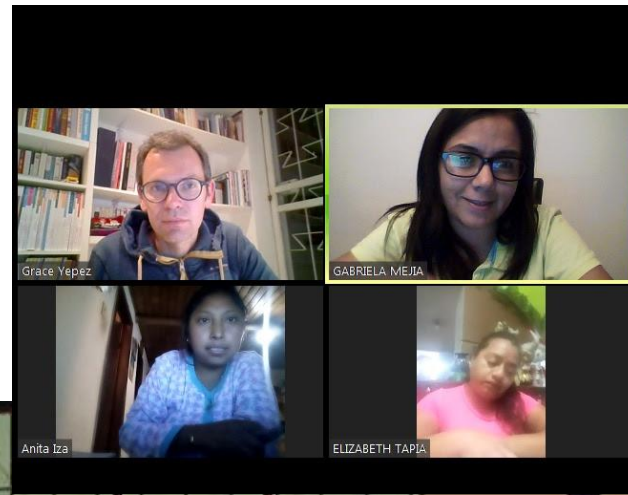
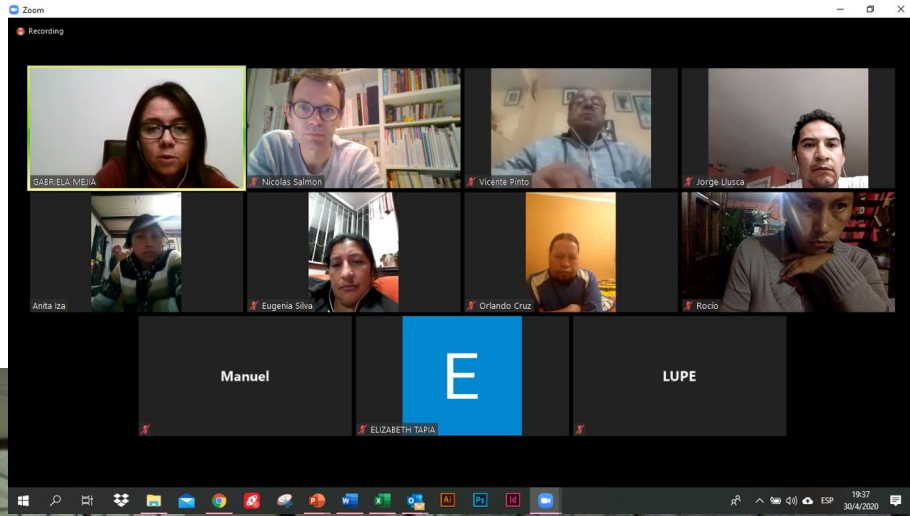


ETAPA 4

Turbulencias

STAGE 4

Turbulences





Feria Productiva y de Productos de primera necesidad

Reactivando la Economía Barrial en San Enrique de Velasco



Sábado 22 de agosto de 2020

• **Lugar:** Casa Comunal • **Hora:** 08h00 a 13h00

Informes:

desarrolloeconomico.ladelicia@gmail.com

ETAPA 5

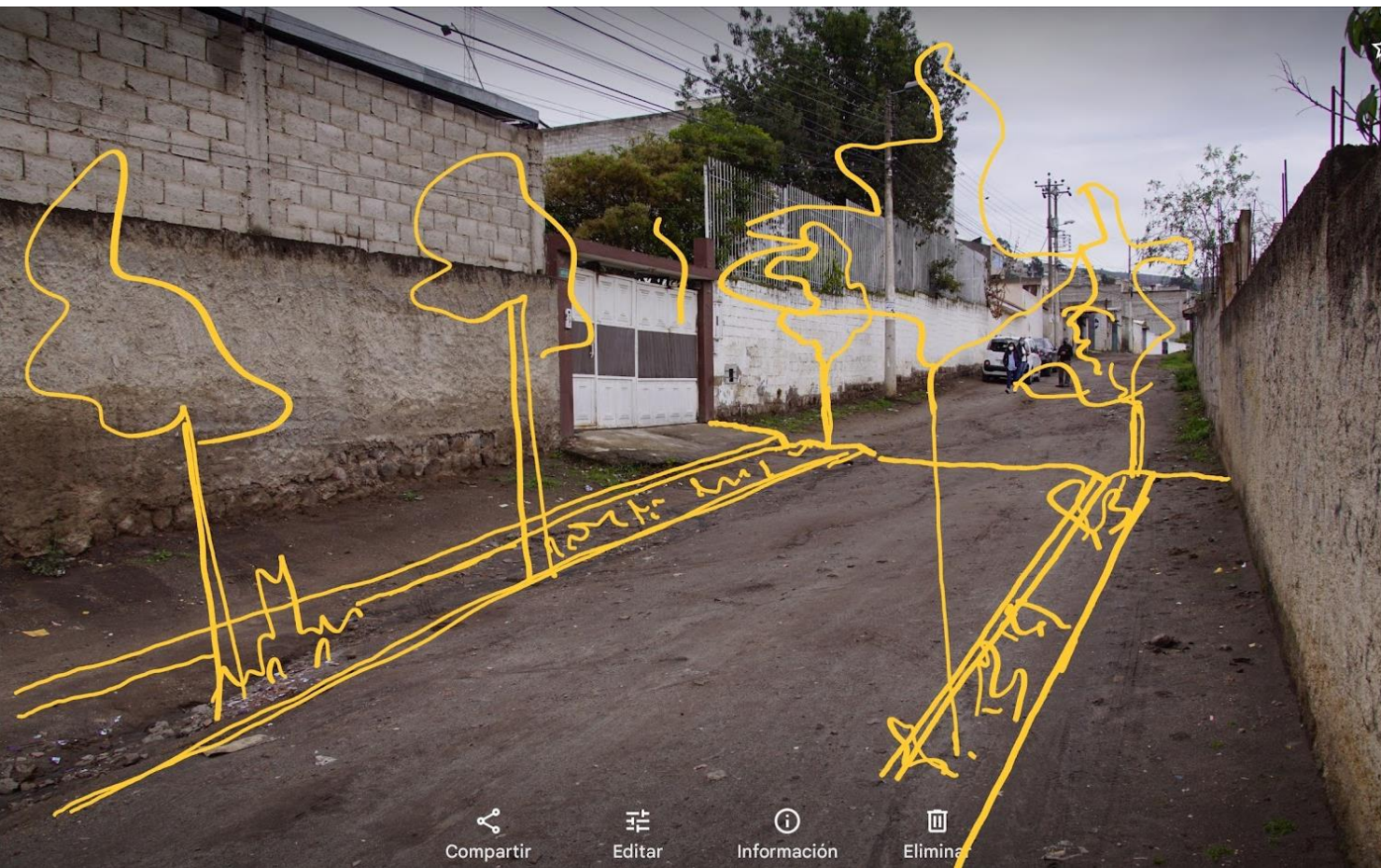
Plan B

STAGE 5

Plan B



San Enrique de Velasco, Calle G



Imaginario, propuesta calle G

Estado actual, ingreso calle G desde calle Yanacona







Nicolas Salmon / YES L...



Grace Yépez / YES Innovati...



Daniela Amoroso



Laura Flores Arias

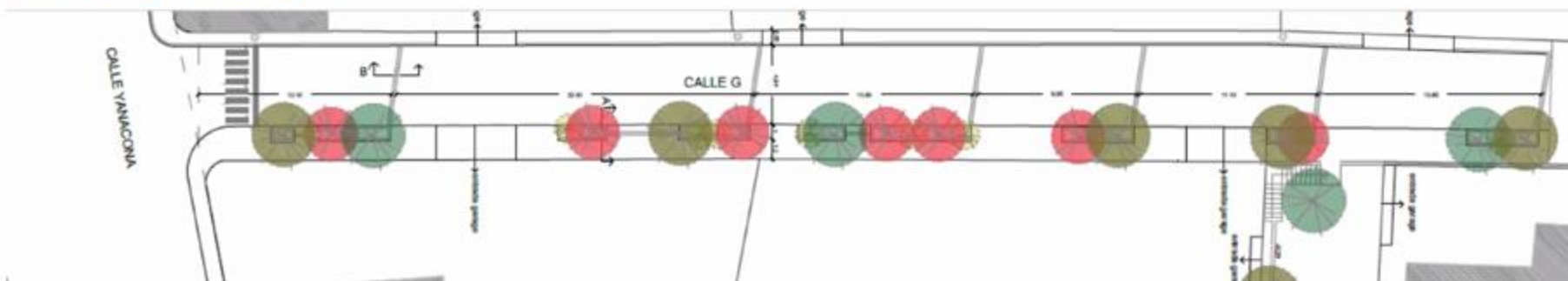
Asesoría Gestión Ambi...

Laura Flores Arias



PROPUESTAS DE BASE PARA TRABAJAR CON LA COMUNIDAD

Calle G y pasaje 8

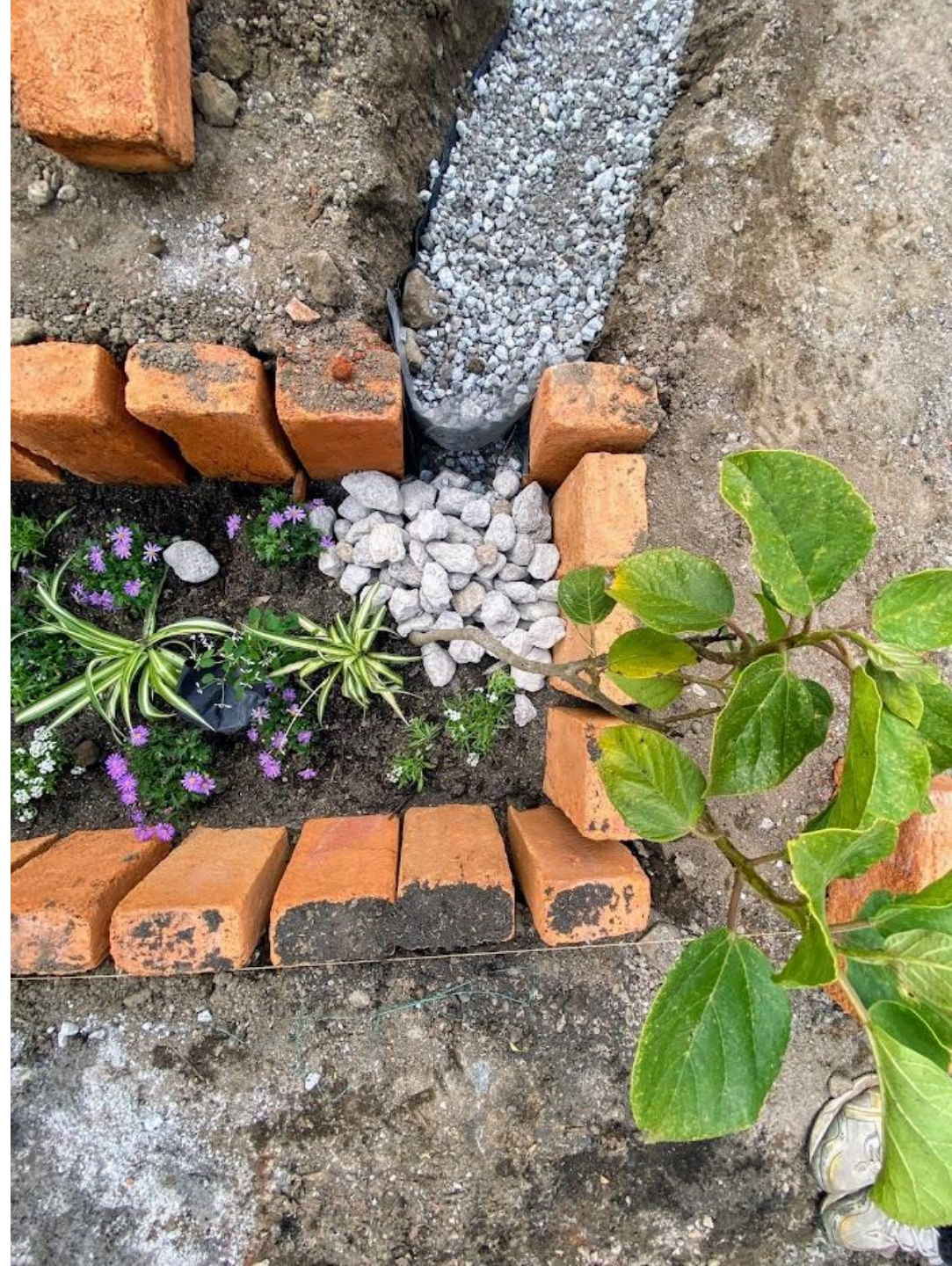


Imaginario, propuesta calle G













ETAPA 6

Seguimos...

STAGE 6

To be continued...



**Inclusive participatory process for
urban ecosystem restoration**

Guidance on gender, cultural, and
ethics-related considerations

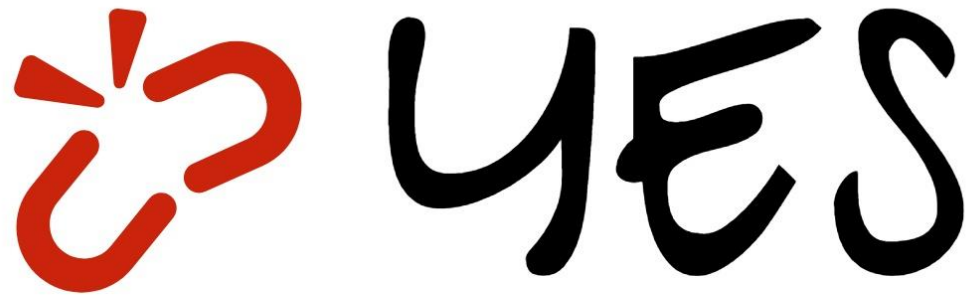


**Proceso participativo inclusivo para la
restauración de ecosistemas urbanos**

Guía sobre consideraciones de género,
cultura y ética

Hogne Øian / Norwegian Institute for Nature Research
Grit Martinez / Ecologic Institute
Nicolas Salmon / YES Innovation
Grace Yopez / YES Innovation
Liesa Lammens / Instituut Natuur-en Bosonderzoek

- ❖ ETHICS AND JUSTICE IN PARTICIPATORY NBS RESEARCH
- ❖ DIFFERENCES IN HOW NATURE AND NBS ARE PERCEIVED, VALUED, AND BENEFITED FROM
- ❖ INEQUALITY AND POWER
- ❖ INTERSECTIONALITY
- ❖ GENDER AND SEXUALITY
- ❖ AGE GROUPS
- ❖ DISABLED PERSONS
- ❖ ETHNIC GROUPS
- ❖ INDIGENOUS PEOPLE
- ❖ PEOPLE WITH A MIGRATION BACKGROUND
- ❖ RACIAL/ETHNIC DISCRIMINATION



Innovacion + Arquitectura + Construcción

Ing. PhD. Nicolas SALMON

nsalmon@yes-innovation.com

Tel: 0986054601

YES Innovation

www.yes-innovation.com

Quito – Ecuador





INTERLACE
RESTORING URBAN ECOSYSTEMS
RECUPERANDO ECOSISTEMAS URBANOS

nsalmon@yes-innovation.com
interlace-project.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 887396.

