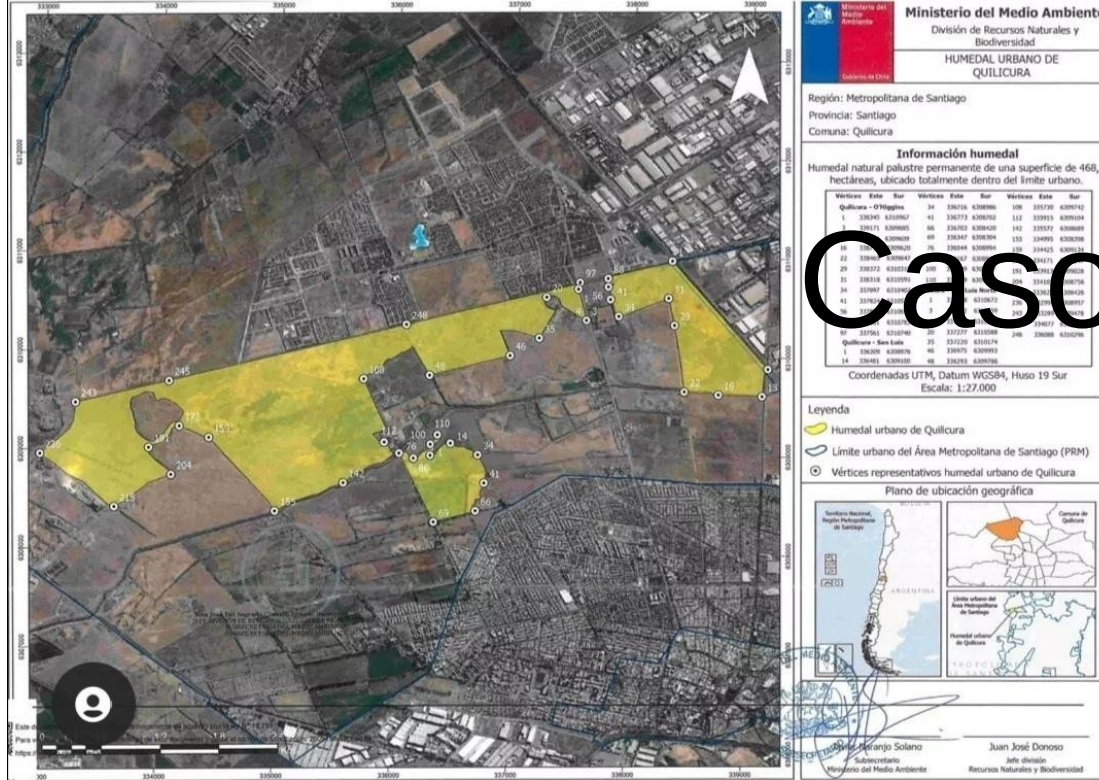


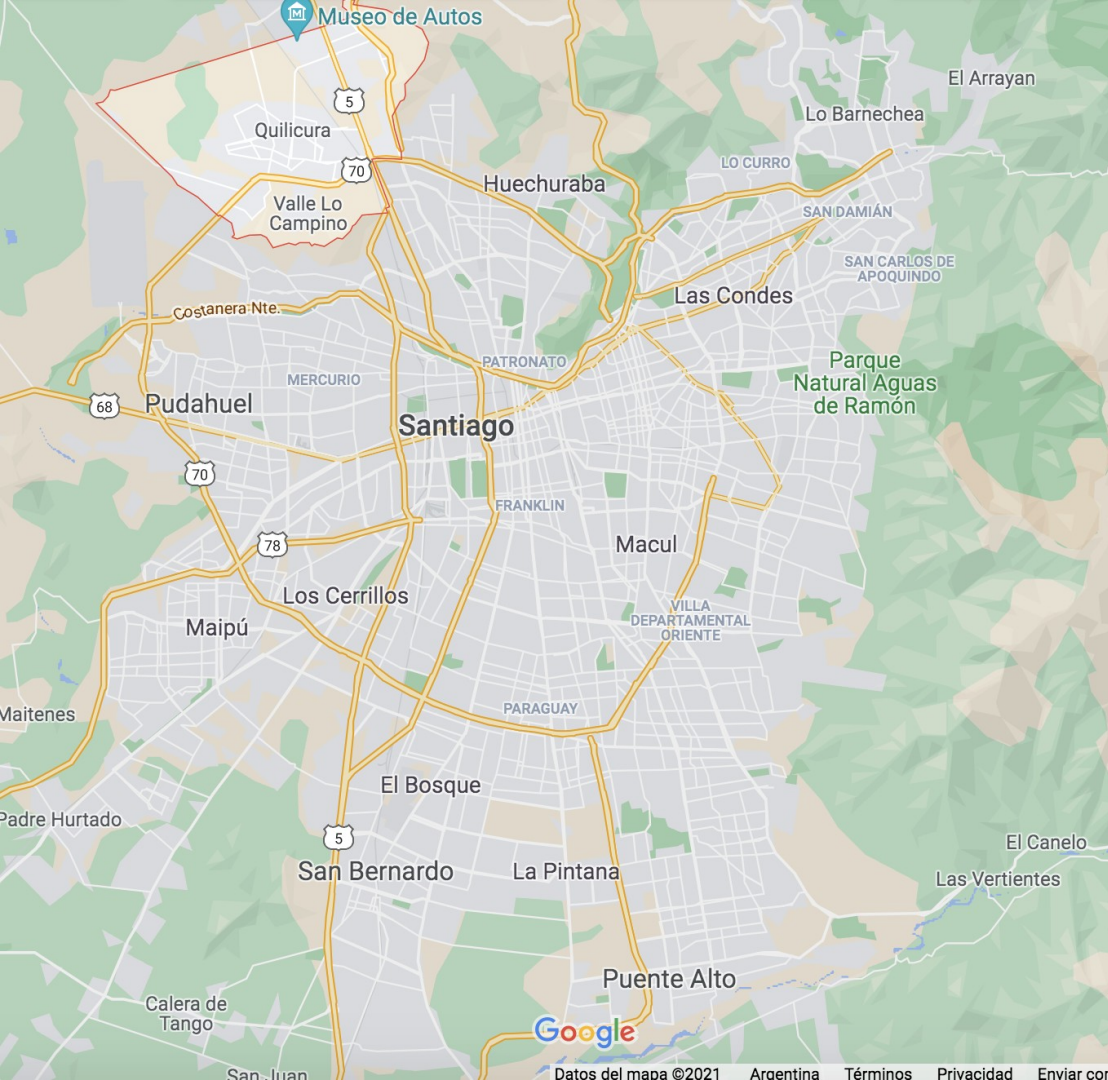


# Caso de estudio



## Quilicura Humana y Resiliente

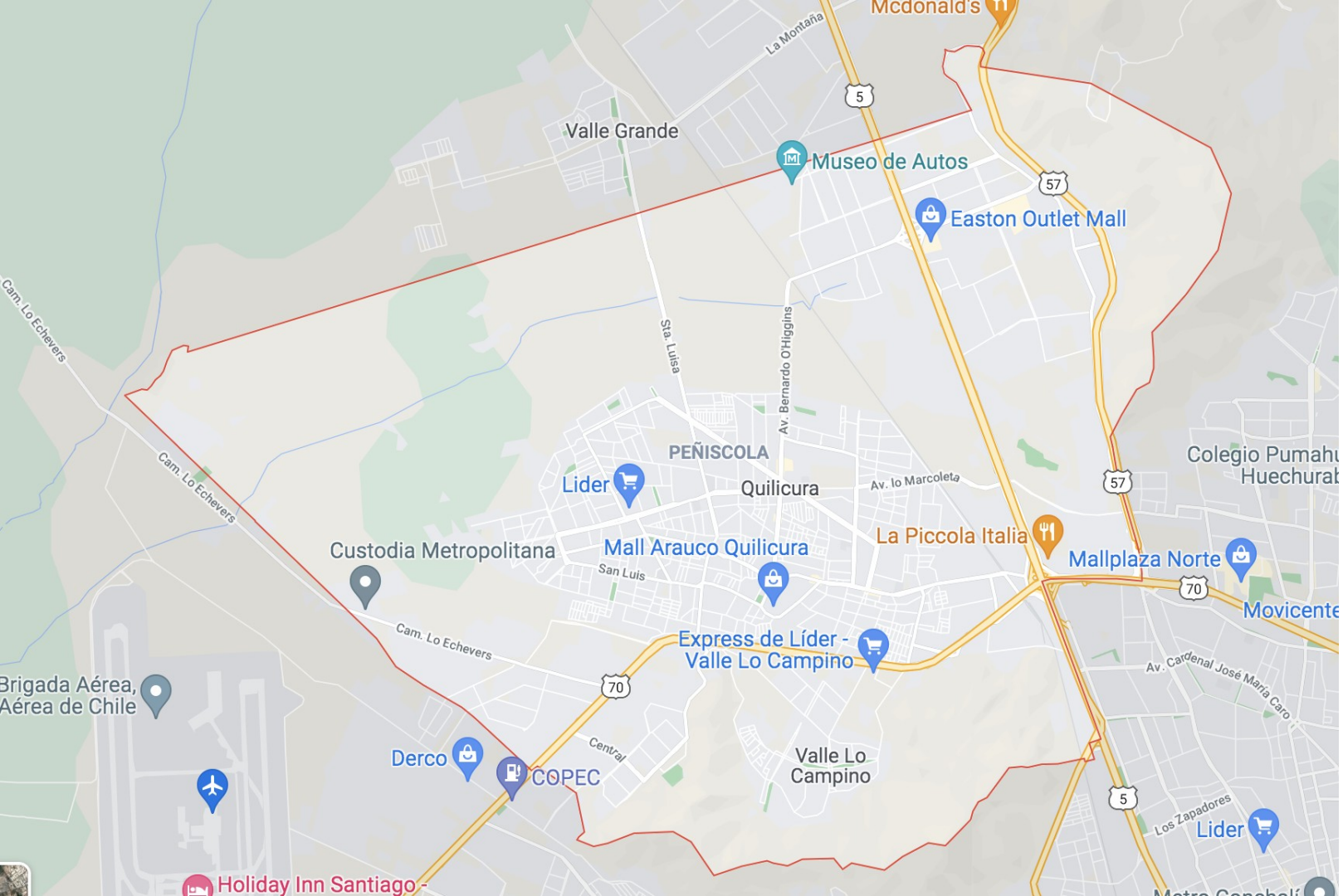




Chile

Región metropolitana

Municipalidad de Quilicura.  
210 MIL HABITANTES APROX  
MAS DE 6000 INDUSTRIAS EN  
CORDÓN INDUSTRIAL.



Con





# DIARIO OFICIAL

DE LA REPUBLICA DE CHILE

Ministerio del Interior y Seguridad Pública

**I**  
SECCIÓN

---

---

## LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

---

---

Núm. 42.991

| Jueves 1 de Julio de 2021

| Página 1 de 3

---

### Normas Generales

---

CVE 1970031

---

---

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

RECONOCE HUMEDAL URBANO DE QUILICURA

(Resolución)

Núm. 616 exenta.- Santiago, 24 de junio de 2021.

Vistos:

# dolor

El consumo propuesto por el proyecto es 169 litros de **agua** por segundo e implica a diario 14.601.600 litros de **agua**. “Ese volumen equivale a extraer del sistema acuífero central de Santiago el **agua** necesaria para llenar una piscina olímpica cada cuatro horas, es decir, seis piscinas olímpicas cada día. 8 ene 2021

<https://www.datacenterdynamics.com> › noticias › google-s...

Google se enfrenta a problemas legales en la construcción de ...

| FECHA     | PERIO. | N° BOL. | RUT         | NOMBRE         | DIRECCIÓN  | COMERCIAL | ROL    | TIPO PATENTE | ACTIVIDAD ECONÓMICA           | Clas. | TOTAL  | IPC | MULTA | TOTAL PAGADO |
|-----------|--------|---------|-------------|----------------|------------|-----------|--------|--------------|-------------------------------|-------|--------|-----|-------|--------------|
| 26/1/2021 | ene-21 | 1894    | 076871218-2 | AGROURBANA SPA | SAN MARTIN | 8000 3-A  | 210041 | COMERCIALES  | PROCESADORA HORTALIZAS CRUDAS | E     | 46.214 |     |       | 46.214       |
| 30/7/2021 | feb-21 | 11405   | 076871218-2 | AGROURBANA SPA | SAN MARTIN | 8000 3-A  | 210041 | COMERCIALES  | PROCESADORA HORTALIZAS CRUDAS | E     | 46.574 |     |       | 46.574       |

Kayyak Ventures.

Por: Martín Ayala V. | Publicado: Miércoles 6 de octubre de 2021 a las 08:30 hrs.



Cristián Siöaren y Pablo Bunster. fundadores de AaroUrbana.

# Dolor

3000 Millones de pesos anuales en servicios de recolección de basura y disposición final en relleno sanitario.

58% es residuo orgánico.

Posibilidades : compostaje, vermicompostaje, producción de proteína a base de insectos.

Ministerio del Medio Ambiente presenta Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos que propone ambiciosa meta de reciclaje



Sugerencias

*"El 58% de los residuos que generamos en nuestras casas corresponden a orgánicos como son los restos de comida o cáscaras de fruta, sin embargo, se aprovecha menos del 1% de ellos. Por eso, lanzamos una estrategia que permita reciclar el 66% de ellos", sostiene la ministra del Medio Ambiente, Carolina Schmidt.*

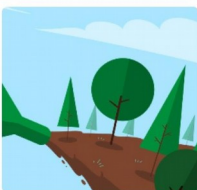
Los residuos orgánicos, como los restos



# So

## URBANATIKA

Gestión urbana de reciclaje orgánico con aplicación de tecnología de internet de las cosas. monitoreo de variables del compost + plataforma web de asesoramiento y acompañamiento en el compostaje.



Compostaje como servicios

## Sobre Nosotros:

Somos un equipo multidisciplinario de



# Ya no se arrastra: la proteína de insectos llegará a la mayoría de edad en la década de 2020

PROTEÍNA ANIMAL

Febrero 2021

La demanda de proteína de insectos, principalmente como alimento para animales y como ingrediente de alimentos para mascotas, podría alcanzar medio millón de toneladas métricas para 2030, frente al mercado actual de aproximadamente 10,000 toneladas métricas.



Feedback

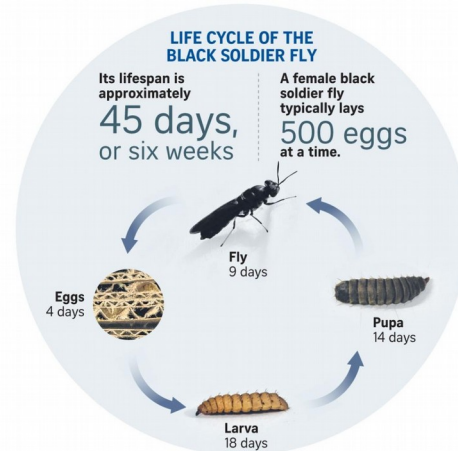
## ución

## Project using black soldier flies to break down food waste set to expand in Tampines



A resident dropping off a box of food waste at the black soldier fly facility at the Sustainability@Tampines Park on Sept 9, 2021. ST PHOTO: KEVIN LIM

community garden known as Sustainability@Tampines Park.

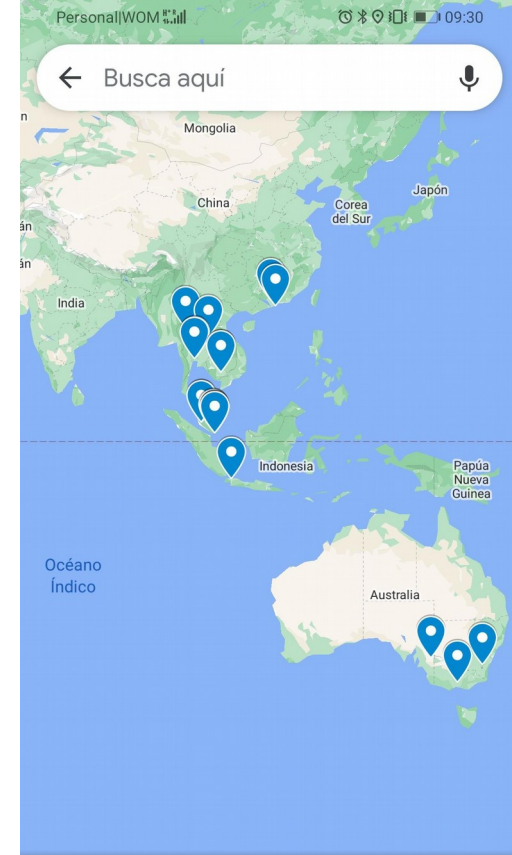
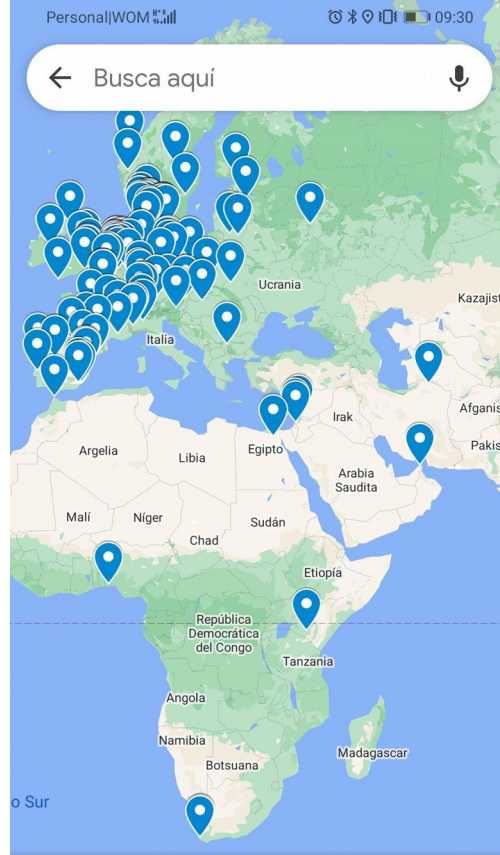
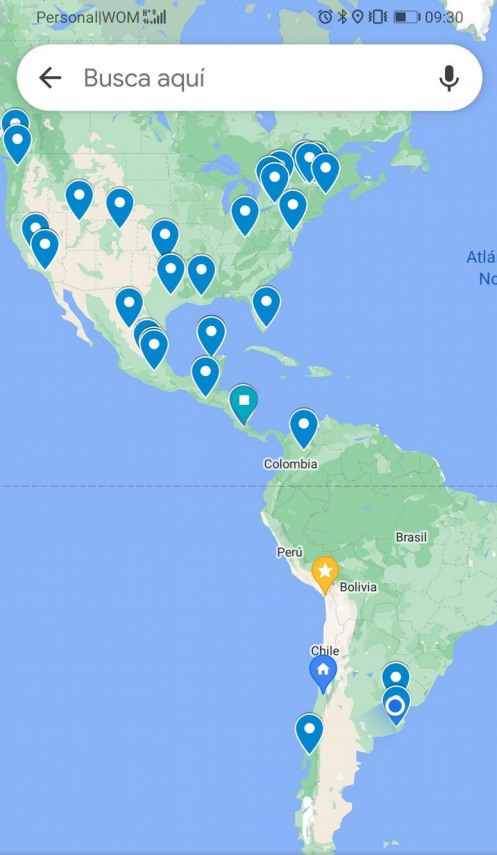


Source: OTOLITH ENRICHMENT  
STRAITS TIMES GRAPHICS

### 1 WASTE SOURCING

- Food waste such as vegetable cuttings, fruit peels, carbohydrates and meat are collected from residents.
- Volunteers will sort them out to remove items such as watermelon rinds and durian husks as these are not digestible by the black soldier fly larvae.





### The Insect Industry Map

Creación: 11 de noviembre de 2020

[Ver leyenda del mapa](#)



### The Insect Industry Map

Creación: 11 de noviembre de 2020

[Ver leyenda del mapa](#)



### The Insect Industry Map

Creación: 11 de noviembre de 2020

[Ver leyenda del mapa](#)

<https://youtu.be/33MkHbZiyJU>



# Diego Elorza Rivera

Ingeniero en automatización y control industrial

Profesional de apoyo en administración municipal.

[Diego.elorza@quilicura.cl](mailto:Diego.elorza@quilicura.cl)

+56949786439

