

Pérdida y Desperdicio de alimentos: Centroamérica y Costa Rica

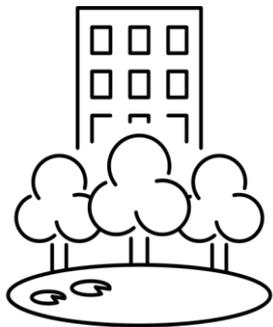
Laura Brenes Peralta



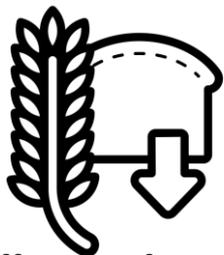
Red Costarricense
para disminución de
**PÉRDIDA Y DESPERDICIO
DE ALIMENTOS**

TEC | Tecnológico
de Costa Rica

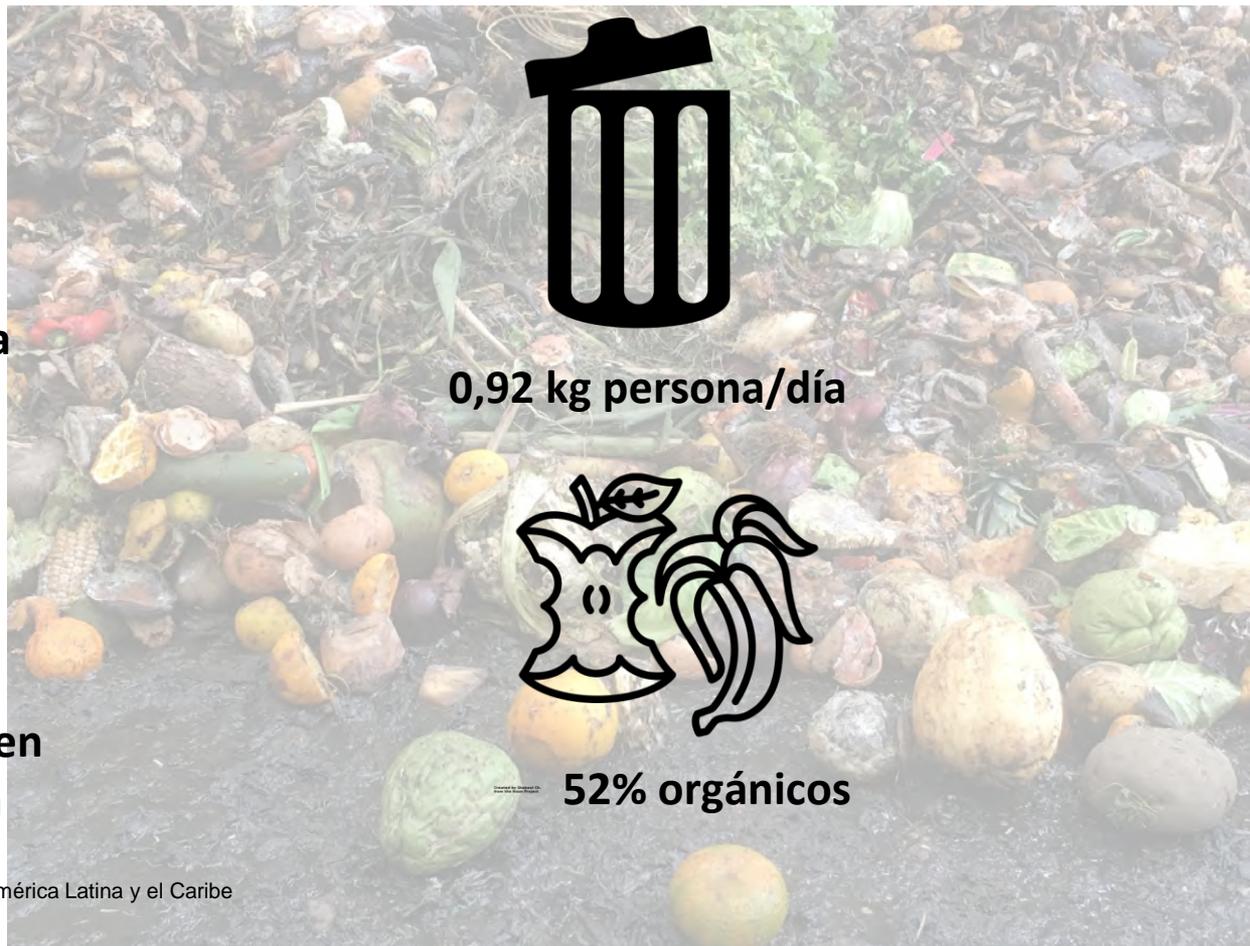




58,5% de población en zona urbana



7.3 millones de personas en inseguridad alimentaria



0,92 kg persona/día

52% orgánicos

El tema de PDA en Latinoamérica y el Caribe



Llamado Regional 2014

Diálogos Regionales

Acciones y apoyo a Código de Conducta PDA



Fuente: Boletín FAO RLC

Choose a policy area

Food safety for donations

All donated food should be safe for consumption and comply with relevant food safety laws and regulations. Yet in many countries there is a lack of knowledge or readily available guidance as to which food safety procedures apply to donations.

- Strong policy
- Moderate policy
- Limited policy
- No policy

Methodology

Quick-view food donation policy atlas

Roll over or click countries for more information



SinDesperdicio CENTROAMÉRICA

Buscamos soluciones innovadoras para reducir las pérdidas y desperdicios de alimentos en Centroamérica y República Dominicana.



<http://sindesperdicio.net/concursos/centroamerica/es/>
<https://gt.socialab.com/challenges/sindesperdiciocentroamerica/ideas>





Red Costarricense
para disminución de
**PÉRDIDA Y DESPERDICIO
DE ALIMENTOS**



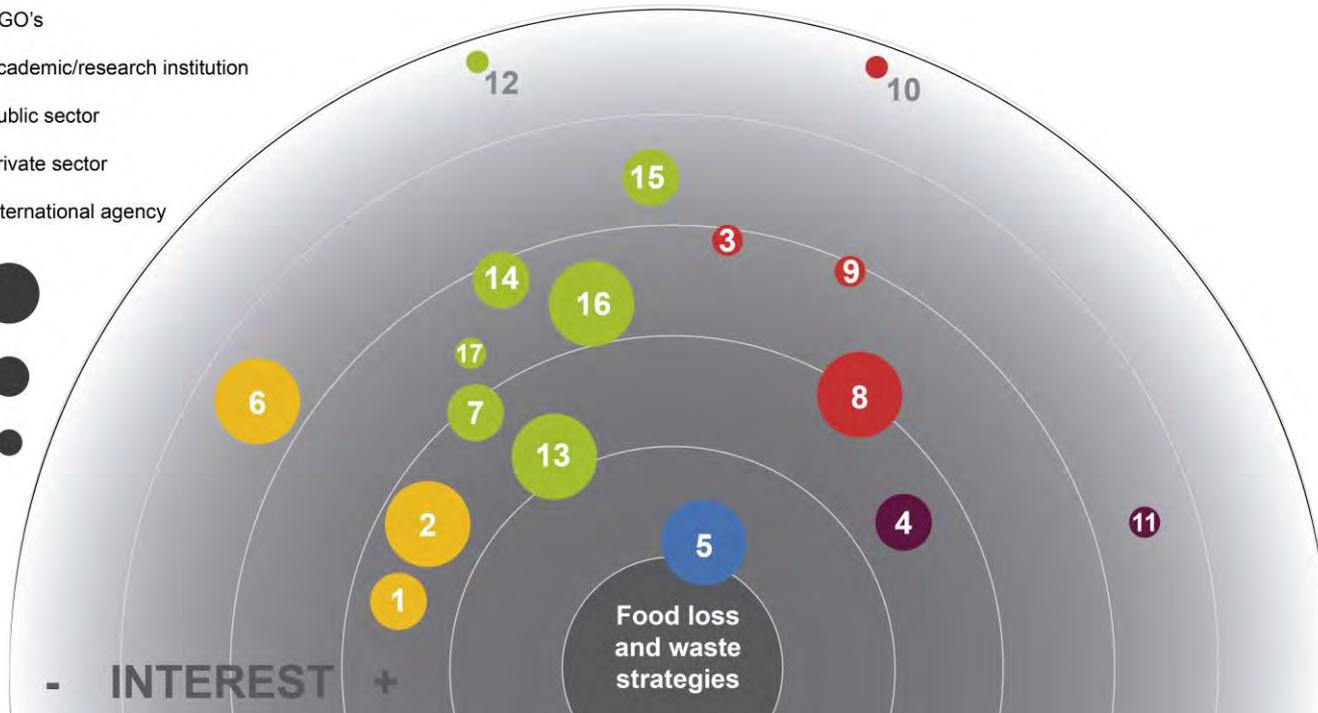
Plataforma multisectorial voluntaria desde 2014.

- Tres áreas de acción principales:
- Comunicación y Sensibilización
 - Innovación y Conocimiento
 - Gobernanza y Alianzas





- NGO's
 - Academic/research institution
 - Public sector
 - Private sector
 - International agency
- + ●
- ●



Bolaños-Palmieri, C.; Jiménez-Morales, M.F.; Rojas-Vargas, J.; Arguedas-Camacho, M.; Brenes-Peralta, L. Food Loss and Waste Actions: Experiences of the Costa Rican Food Loss and Waste Reduction Network. *Foods* **2021**, *10*, 2358. <https://doi.org/10.3390/foods10102358>



Políticas



COSTA RICA
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Política Nacional de Producción y Consumo Sostenibles 2018 -2030



mideplan
Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica



Ministerio de Educación Superior y Ciencia

Marzo, 2018



TEC | Tecnológico
de Costa Rica



Ley GIR No. 8839



TEC | Tecnológico de Costa Rica



Índice Pérdida de Alimentos



Secretaría Técnica
Costa Rica



Regional Working Groups on Food Waste: measurement and reduction

Call for expression of interest
Africa, Asia Pacific, Latin America and the Caribbean and West Asia

DEADLINE EXTENDED

23rd April, 2021



Índice de Desperdicio de Alimentos



Sustainable Food Systems



#GO4SDGs | www.GO4SDGs.org



TEC | Tecnológico de Costa Rica





Evaluación de pérdida de alimentos en una micro, pequeña y mediana empresa agroindustrial

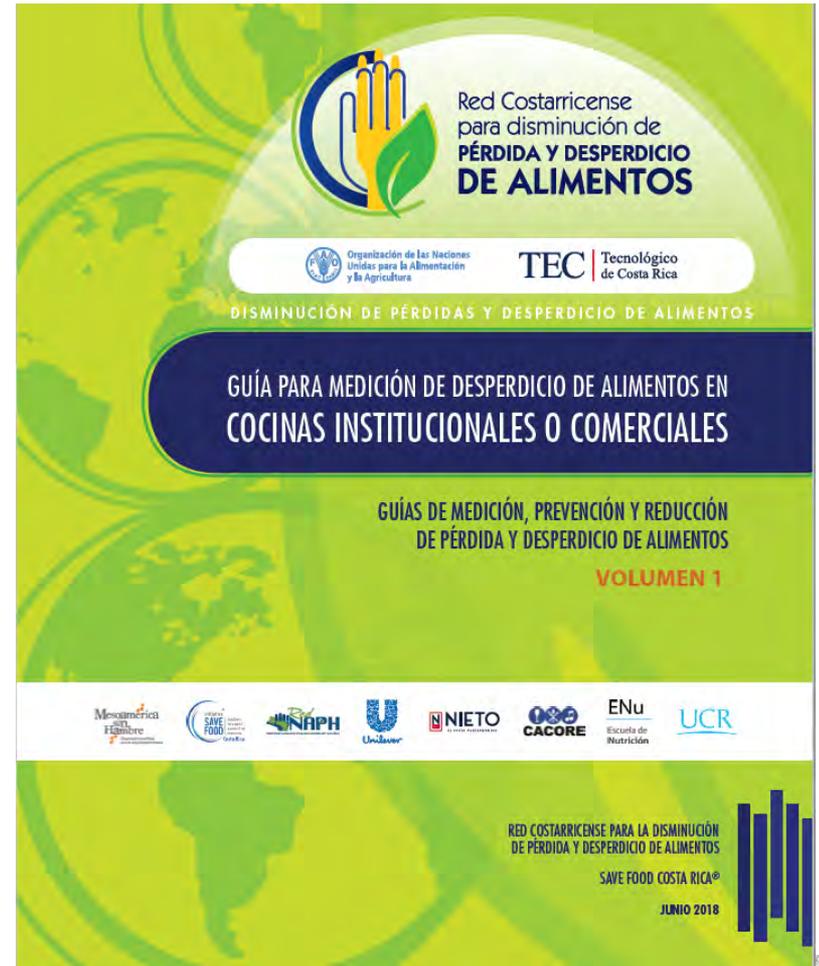
Rooel Campos-Rodríguez¹, Laura Brenes-Peralta²,
Arlyn Garcia-Salas³, María Fernanda Jiménez-Morales⁴

Unit operation	Food loss description	Severity (S)	Probability of occurrence (O)	Criticality index (CI)	Significance
Raw material input	Spill of soursop juice when package is cut to place in equipment	2	5	10	Medium
	Soursop remnants inside the packages	3	5	15	High
Pulping	Soursop juice leaks when opening pulping equipment gate	2	5	10	Medium
	Pulp splashing at the pulping equipment outlet	1	5	5	Low
	Pulp drop on the floor during container transference	1	5	5	Low
	Overflow of pulp deposited in the type1-containers	1	5	5	Low
	Pulp adhered to the type1-container walls	1	5	5	Low
	Pulp spills in the transfer from the type1-containers to bins	2	5	10	Medium



HOTEL | KITCHEN

Fighting Food Waste in Hotels





¡GRACIAS!



labrenes@tec.ac.cr



@REDPDACOSTARICA



Red Costarricense
para disminución de
**PÉRDIDA Y DESPERDICIO
DE ALIMENTOS**

TEC | Tecnológico
de Costa Rica

