Supplementary Table S1. Mexican public policies analyzed addressing food waste

Num	Public policy	Year of issuance
1	*Propuesta para calcular un índice de desperdicio de alimentos a nivel nacional [10]*	2017
2	*Ley General del Consejo nacional para el aprovechamiento de alimentos [19]*	2018
3	*Por qué y cómo cuantificar la pérdida y el desperdicio de alimentos: Guía práctica [23]*	2019
4	*Cuantificación de la pérdida y desperdicio de alimentos y sus efectos [24]*	2019
5	*Diagnóstico sobre la perdida y desperdicio de alimentos en el estado de Jalisco [25]*	2019
6	*Prueba piloto de la encuesta sobre residuos alimenticios y materia orgánica en 18 estados del país (Hidalgo) [26]*	2021
7	*Curso de acción para el Desarrollo de un Consumo Responsable en México al 2030 [27]*	2020
8	*Estrategia Legislativa para la Agenda 2030 [28]*	2020
9	*Estrategia Nacional para la implementación de la Agenda 2030 [29]*	2019
10	*#SinDesperdicio [30]*	2018
11	*Iniciativa: Pacto por la comida [31]*	2021
12	*Iniciativa 10x20x30 [32]*	2019
13	*Guía Cero Desperdicios de Unilever Food Solutions [33]*	2015
14	*"Un plato pequeño para evitar el desperdicio"[34]*	2017
15	*Cuantificar la perdida y desperdicio de alimentos: primer paso para su prevención[35]*	2019
16	*Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable [36]*	2020
17	*Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuaria [37]*	2020
18	*Plan Nacional de Desarrollo (2019-2024) [38]*	2019
19	*Programa Institucional 2020-2024 de Seguridad Alimentaria Mexicana (SEGALMEX) [39]*	2020
20	*Plan Estatal de Desarrollo del estado de Guerrero: 2022-2027 [40]*	2022
21	*Plan Estatal de Desarrollo del estado de San Luis Potosí, 2021-2027 [41]*	2021
22	*Plan Estatal de Desarrollo del estado de Tlaxcala: 2021-2027 [42]*	2021
23	*Ley de Desarrollo Rural sustentable [43]*	2001
24	*Programa institucional 2020-2024 del INCA RURAL, A.C. [44]*	2020
25	*Ley general para la alimentación adecuada y sostenible [45]*	2024
26	*Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024 (SADER) [46]*	2019
27	*Programa de gestión integral de residuos para la Ciudad de México, 2021-2025 [47]*	2021
28	*Norma Oficial Mexicana NOM-251-SSA1-2009. Prácticas de higiene para el proceso de alimentos, bebidas o suplementos alimenticios [48]*	2007
29	*Cadena de frío para la conservación de alimentos en México [49]*	It is unknown
30	*Ley para la donación altruista de alimentos en la Ciudad de México [50]*	2016
31	*Ley para el aprovechamiento integral de alimentos y su donación altruista del Estado de Chiapas [51]*	2018

32	*Ley para fomentar la donación altruista en materia alimentaria en el estado de Baja California [52]*	1998
33	*Ley para el aprovechamiento integral de alimentos y su donación altruista del estado de Coahuila de Zaragoza [53]*	2018
34	*Ley para la donación y el aprovechamiento integral de alimentos del estado de Oaxaca [54]*	2018
35	*Ley para la donación altruista de alimentos en el estado de Chihuahua [55]*	2008
36	*Ley para fomentar a donación altruista de alimentos en el estado de Quintana Roo [56]*	2013
37	*Ley para el aprovechamiento integral de alimentos y su donación altruista del estado de Sinaloa [57]*	2018
38	*Ley de Recuperación y Aprovechamiento de Alimentos del Estado de Michoacán [58]*	2019
39	*Código de asistencia social del estado de Jalisco [59]*	1998
40	*Ley para fomentar la donación altruista de artículos de primera necesidad del Estado de Tamaulipas [60]*	2004
41	*Ley para regular y promover la donación altruista de alimentos para el estado de Durango [61]*	2013
42	*Ley para evitar el desperdicio de alimentos en Aguascalientes [62]*	2017
43	*Ley para la recuperación y aprovechamiento de alimentos del Estado de México [63]*	2019
44	*Ley para evitar el desperdicio de alimentos en el Estado de Colima [64]*	2016
45	*Ley del derecho a la alimentación adecuada y combate contra el desperdicio de alimentos para el estado de Nuevo León [65]*	2017
46	*Ley para fomentar y promover el no desperdiciar alimentos en el estado de Yucatán [66]*	2020
47	*Ley para prevenir el desperdicio de alimentos y fomentar su aprovechamiento en el Estado de Zacatecas [67]*	2019
48	*Ley para el aprovechamiento integral de alimentos y su donación altruista del estado de Sonora [68]*	2018
49	*Programa "Al rescate" [69]*	2014
50	*Red de Bancos de alimentos de México [70]*	1980
51	*Ley General para la prevención y gestión integral de los residuos [71]*	2015
52	*Ley para la gestión integral de residuos del estado y municipios de Guanajuato [72]*	2005
53	*Ley de residuos sólidos para el estado de Zacatecas [73]*	2013
54	*Ley de prevención y gestión integral de residuos para el estado de Baja California [74]*	2007
55	*Ley de equilibrio ecológico y protección del ambiente de Baja California Sur [75]*	1991
56	*Ley para la prevención y gestión integral de residuos para el Estado de Coahuila [76]*	2005
57	*Ley de residuos sólidos del Estado de Colima [77]*	2006
58	*Ley para la gestión integral de los residuos en el estado de Yucatán [78]*	2011
59	*Ley para la prevención y gestión integral de los residuos del estado de Tabasco [79]*	2012
60	*Reglamento de la Ley de residuos sólidos para el estado de Zacatecas [80]*	2014
61	*Ley de residuos del Estado de Sinaloa [81]*	2018
62	*Ley de prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos y de manejo especial para el estado de Veracruz [82]*	2004
63	*Ley para la prevención y gestión integral de residuos en el estado de Michoacán [83]*	2010
64	*Ley de prevención y gestión integral de residuos del estado de Hidalgo [84]*	2011

65	*Ley para la prevención y gestión integral de los residuos sólidos del estado de Oaxaca [85]*	2020
66	*Ley de gestión integral de los residuos del Estado de Jalisco [86]*	2007
67	*Ley para la prevención y gestión integral de residuos del estado de Quinta Roo [87]*	2012
68	*Reglamento del libro cuarto del código para la biodiversidad del estado de México [88]*	2007
69	*Ley de protección ambiental para el estado de Aguascalientes [89]*	2000
70	*Ley de aprovechamiento y gestión integral de los residuos del estado de Guerrero [90]*	2008
71	*Ley para la prevención y gestión integral de residuos del estado de Durango [91]*	2021
72	*Ley de residuos sólidos del Distrito Federal [92]*	2019
73	*Ley para la prevención y gestión integral de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial para el Estado de Puebla [93]*	2006
74	*Ley para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, de Manejo Especial y Peligrosos del Estado de Campeche [94]*	2019
75	*Ley para la prevención y gestión integral de los residuos del estado de Chihuahua [95]*	2014
76	*Ley de prevención y gestión integral de residuos del estado de Querétaro [96]*	2004
77	*Ley de Residuos Sólidos para el estado de Morelos [97]*	2007
78	*Programa Estatal de la gestión y manejo integral de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial en Morelos [98]*	2013
79	*Plan Estatal de Desarrollo de Colima [99]*	2021
80	*Ley de Residuos Sólidos para el Estado de Chiapas y sus Municipios [100]*	2020
81	*Plan general de desarrollo de la Ciudad de México [101]*	2020
82	*Plan Estatal de Desarrollo del estado de Tabasco: 2019-2024 [102]*	2019
83	*Programa Estatal para la prevención y gestión integral de los residuos sólidos urbanos de Guanajuato [103]*	2020
84	*Plan Estatal de Desarrollo del estado de Morelos: 2019-2024 [104]*	2021
85	*Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de La Ciudad de México 2019 [106]*	2019