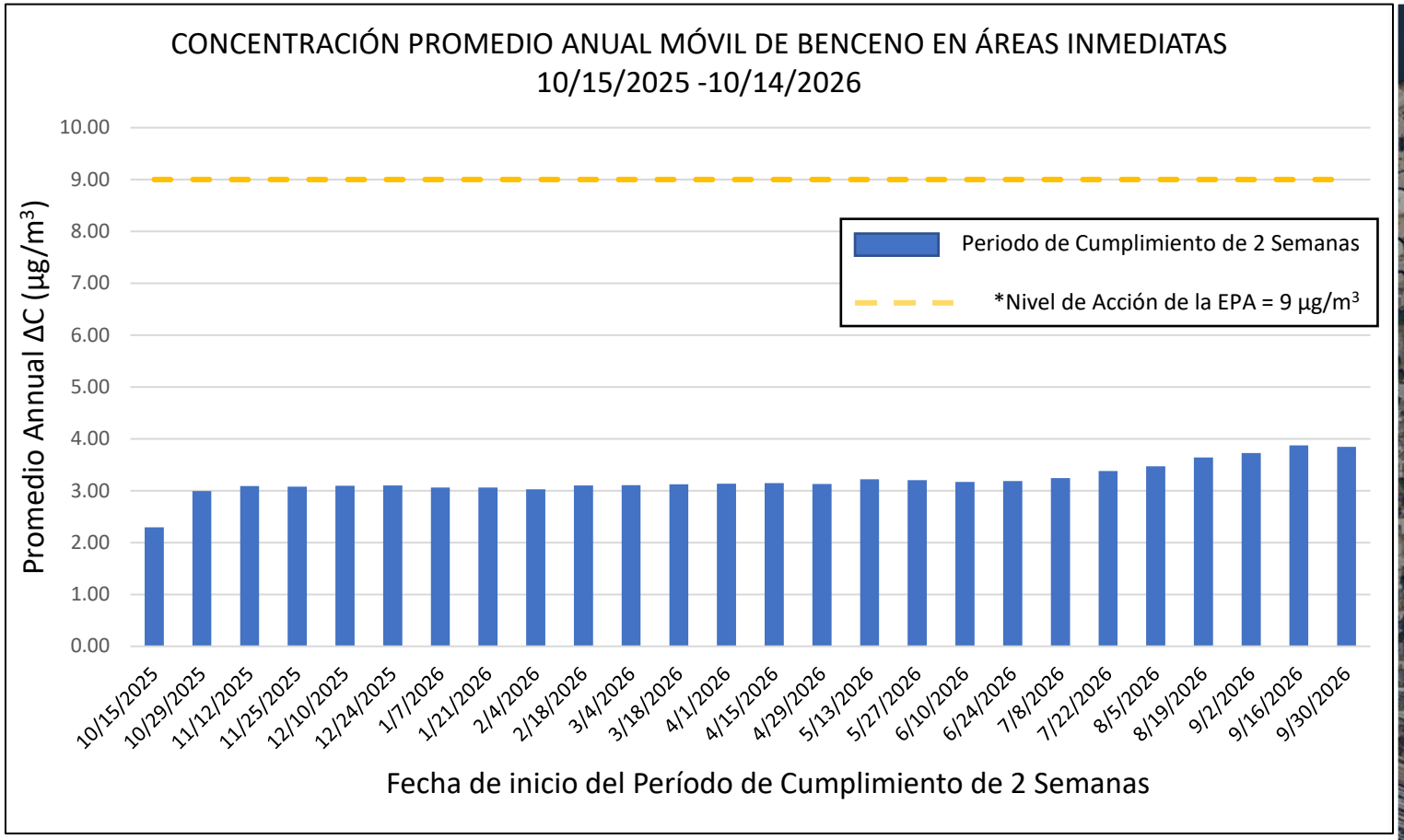
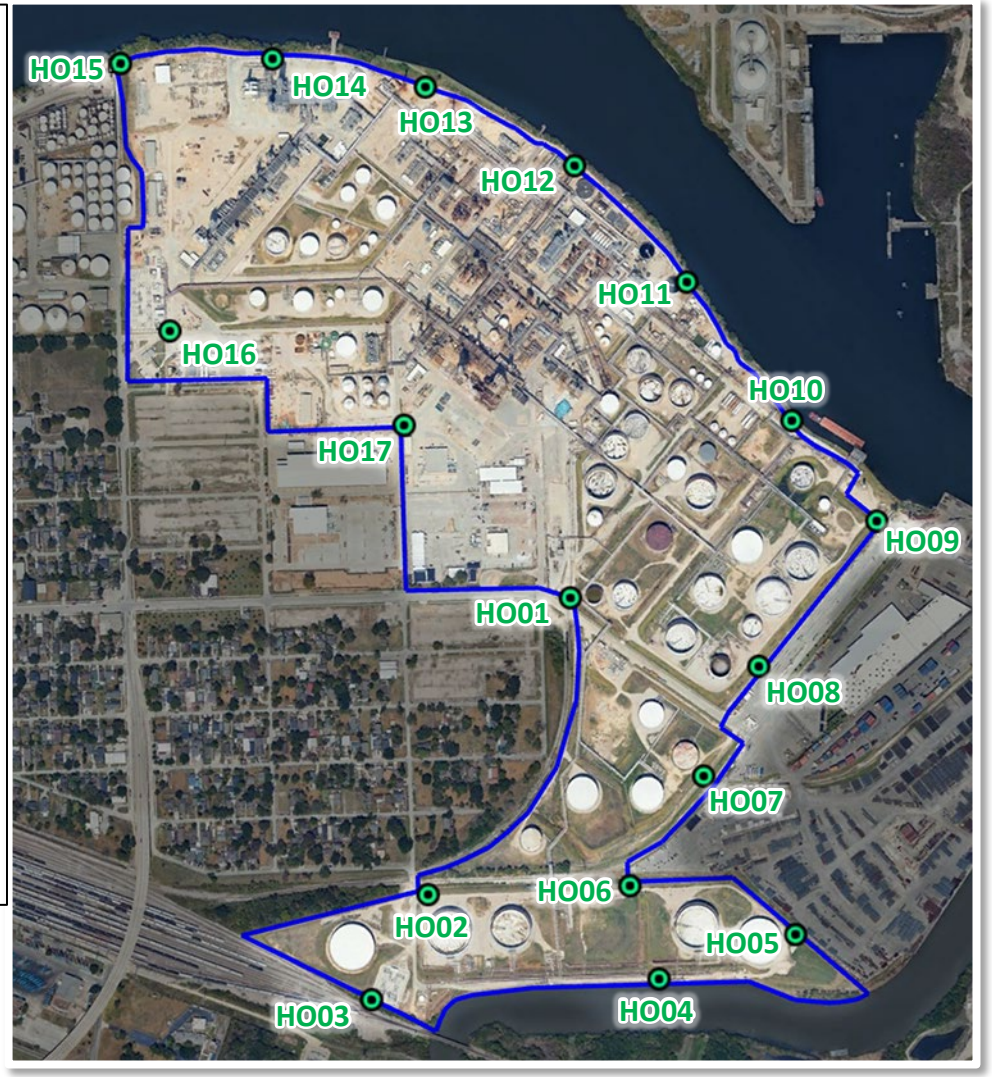
Monitorización de Áreas Inmediatas por Benceno

Valero Houston Refinery





Promedio Anual Móvil ΔC al 10/14/2026	3.85 µg/m³

* El nivel de acción de la EPA no se trata de un límite de reglamentación ni de un nivel de exposición basado en la salud, sino que sirve como un nivel de acción para llevar a cabo investigaciones adicionalse.

Houston Benzene Concentrations (µg/m3) at Sampling Locations

Sampling Location	Compliance Event 202	Compliance Event 203	Compliance Event 204	Compliance Event 205	Compliance Event 206	Compliance Event 207	Compliance Event 208	Compliance Event 209	Compliance Event 210	Compliance Event 211	Compliance Event 212	Compliance Event 213	Compliance Event 214	Compliance Event 215	Compliance Event 216	Compliance Event 217	Compliance Event 218	Compliance Event 219	Compliance Event 220	Compliance Event 221	Compliance Event 222	Compliance Event 223	Compliance Event 224	Compliance Event 225	Compliance Event 226	Compliance Event 227
	10/15/2025	10/29/2025	11/12/2025	11/25/2025	12/10/2025	12/24/2025	1/7/2026	1/21/2026	2/4/2026	2/18/2026	3/4/2026	3/18/2026	4/1/2026	4/15/2026	4/29/2026	5/13/2026	5/27/2026	6/10/2026	6/24/2026	7/8/2026	7/22/2026	8/5/2026	8/19/2026	9/2/2026	9/16/2026	9/30/2026
	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3
HO1	2.65	2.63	1.43	2.69	2.02	1.54		2.45	1.58	1.80	1.51	1.14	1.52	2.26	1.80	2.39	1.94	2.00	0.99	1.92	1.28	1.72	1.03	2.33	4.11	2.79
HO2	2.35	3.37	1.31	2.07	1.87	1.16	1.24	1.56	1.36	1.54	1.45	1.21	1.78	1.53	1.60	1.80	1.78	1.38	0.74	1.56	0.95	1.23	0.98	1.97	4.91	3.00
HO3	1.62	21.20	0.86	1.81	1.42	0.94	0.99	1.31	0.98	1.11	0.76	0.65	0.86	0.85	1.31	1.10	0.96	0.62	0.41	0.98	0.67	0.57	0.74	1.01	2.78	2.19
HO4	2.73	3.13	0.83	2.32	1.59	1.12	1.41	1.86	1.26	1.63	1.26	0.79	1.58	1.12	1.69	1.31	1.88	1.05	0.79	1.59	1.45	1.68	1.31	1.93	5.40	3.78
HO5	1.95	2.69	0.89	1.62	1.39	1.49	1.60	1.48	1.84	1.44	1.07	1.05	0.65	0.95	1.40	1.30	1.68	1.21	3.06	5.60	4.77	3.34	6.13	4.41	3.66	2.55
HO6	3.01	2.91	1.45	2.28	1.85	1.51	1.87	1.97	1.67	1.99	2.07	0.95	2.06	1.31	1.75	1.57	1.97	1.30	0.93	1.84	1.42	1.99	1.59	2.69	6.66	4.18
HO7	2.32	3.23	1.23	2.35	1.94	1.56	1.84	1.93	1.91	1.83	1.99	1.30	1.15	1.57	1.92	2.02	1.69	1.50	1.80	2.23	2.12	2.32	2.44	2.87	3.51	3.14
HO8	2.38	3.58	1.06	2.56	1.66	2.16	2.35	2.69	2.05	1.79	1.93	1.00	0.84	1.06	1.75	1.68	1.37	0.98	1.09	1.80	2.45	1.76	2.00	2.11	2.79	2.02
HO9	2.17	2.05	0.95	1.96	1.53	1.27	1.41	1.37	1.66	1.09	0.84	0.74	0.63	1.05	1.10	1.28	1.06	0.91	0.80	1.73	1.64	1.30	1.79	1.55	2.58	1.28
HO10	2.43	3.34	2.39	2.23	2.40	3.05	2.41	2.19	2.62	2.78	2.60	2.53	1.38	2.75	1.76	6.47	1.79	2.39	3.27	3.29	5.22	3.56	3.45	4.08	4.43	1.50
HO11	2.08	2.26	1.73	1.46	1.72	1.62	1.72	1.62	1.80	2.19	1.72	1.78	1.50	2.01	1.35	2.11	1.35	1.73	2.43	2.11	2.34	2.25	1.75	2.28	2.04	1.28
HO12	8.25	3.99	2.86	1.81	3.42	2.42	2.02	1.61	2.42	5.06	2.80	2.70	2.78	3.00	1.47	2.33	2.57	3.29	4.79	3.77	6.09	4.41	2.20	2.27	3.01	1.93
HO13	2.23	2.72	4.72	1.67	2.29	1.76	1.42	1.54	1.43	2.38	1.76	1.62	1.51	1.51	1.18	1.82	1.34	1.65	1.87	2.25	2.09	2.06	1.91	2.00	2.10	1.60
HO14	1.69	1.43	1.66	1.28	1.18	0.95	1.08	1.06	1.41	1.91	1.05	0.82	1.13	0.90	0.79	1.23	0.91	1.02	0.76	1.08	0.72	1.07	0.69	1.06	1.67	1.24
HO15	1.40	1.40	1.05	1.09	1.24	1.34	0.99	1.04	1.11	1.08	0.84	0.73	0.59	0.73	0.79	1.29	1.02	1.10	1.19	1.59	0.92	1.43	1.27	1.82	1.78	1.21
HO16	1.77	1.56	0.94	1.42	1.28	0.87	1.12	1.22	1.11	0.97	0.71	0.60	0.84	0.90	0.82	1.08	0.90	0.89	0.42	1.13	0.62	0.72	0.65	1.03	2.28	1.53
HO17	2.18	2.15	1.17	1.75	1.57	1.04	1.22	1.66	1.55	1.37	1.02	0.96	1.20	1.29	1.26	1.57	1.62	1.35	0.62	1.51	0.78	1.31	0.79	1.53	2.97	1.66
MAX	8.25	21.20	4.72	2.69	3.42	3.05	2.41	2.69	2.62	5.06	2.80	2.70	2.78	3.00	1.92	6.47	2.57	3.29	4.79	5.60	6.09	4.41	6.13	4.41	6.66	4.18
MIN	1.40	1.40	0.83	1.09	1.18	0.87	0.99	1.04	0.98	0.97	0.71	0.60	0.59	0.73	0.79	1.08	0.90	0.62	0.41	0.98	0.62	0.57	0.65	1.01	1.67	1.21
DELTA	6.85	19.80	3.89	1.60	2.24	2.18	1.42	1.65	1.64	4.09	2.09	2.10	2.19	2.27	1.13	5.39	1.67	2.67	4.38	4.62	5.47	3.84	5.49	3.40	4.99	2.97
AVG DELTA	**2.29**	**2.99**	**3.09**	**3.08**	**3.09**	**3.10**	**3.06**	**3.06**	**3.03**	**3.10**	**3.11**	**3.12**	**3.14**	**3.15**	**3.13**	**3.22**	**3.21**	**3.17**	**3.19**	**3.24**	**3.38**	**3.47**	**3.64**	**3.73**	**3.87**	**3.85**