

Nuevos productos del tabaco^a

Definición	ENDS (Electronic Nicotine Delivery Systems/ dispositivos electrónicos de liberación de nicotina)	HTPs (Heated Tobacco Products/productos de tabaco por calentamiento)	Cachimbas o pipas de agua
Sistema	Dispositivo que calienta una mezcla de sustancias químicas, puede contener o no nicotina	Sistema que calienta tabaco prensado	Dispositivo que se emplea para fumar tabaco, con sabores distintos
Producción aerosol	Mezcla aerosolizada que contiene líquidos aromatizados con o sin nicotina que, tras ser calentada, es inhalada por la persona fumadora	Es calentado, originándose un aerosol que contiene nicotina (y otras sustancias del tabaco) que se inhala a través de la boca	Sistema tradicional con combustión Pipas electrónicas
Nombres	Vaporizadores, e-cigars, e-hookah o vaping devices, cigarrillos electrónicos, Juul	IQOS, PloomTECH, GLO, PAX, dispositivo híbrido llamado GLO iFUS	Shisha, narguile, argileh, Hubble-bubble, goza, cachimba, hookah
Combustión	No	No	Sí
Sustancias nocivas	Formaldehído, acetaldehído, nitrosaminas y benzopirenos partículas PM _{2,5} , silicatos, partículas metálicas (níquel, cromo y plomo)	Nicotina, monóxido de carbono, sustancias cancerígenas (formaldehído, acetaldehído y nitrosaminas) y más del doble de concentración de acenafteno (hidrocarburo policíclico aromático cancerígeno) que el cigarrillo convencional	Nitrosaminas específicas del tabaco (NNN, NNK), hidrocarburos aromáticos policíclicos (benzo[a]pireno, antraceno), aldehídos (formaldehído, acetaldehído, acroleína) y metales pesados (arsénico, cromo y plomo)
Capacidad adictiva	Sí	Sí	Sí
Regulación	Directiva febrero 2014 (2014/10/UE). Ley de defensa del consumidor	Similar a tabaco. Considerado como producto novedoso del tabaco. Directiva 2014/40/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 3 de abril de 2014	Similar al tabaco