



## Enigma N<sup>o</sup> 4 — Solución

*La respuesta es CAFEÍNA.*

El mensaje está cifrado en código Morse estándar, con la dificultad de que en cada palabra se han omitido los espacios. Hay varias posibilidades para la primera palabra, pero la única con sentido es “RAYA”. Para la segunda ocurre lo mismo, y una posibilidad es “PUNTO”. Se puede ver que sólo aparecen estas palabras repetidas varias veces, y el código “-·-·-” que representa el símbolo barra (“/”). Cada una de las partes separadas por “/” es un símbolo en Morse, descrito en palabras. Parece ser que la estación intermedia cometió el extraño error de recodificar el mensaje en Morse, leído como “raya punto raya punto...” Decodificando de nuevo el mensaje se obtiene

C8H10N4O2.

La fórmula  $C_8H_{10}N_4O_2$  es la de la cafeína.