

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Sensor potenciométrico basado en nanopartículas de sulfuro de plata soportadas en materiales carbonosos para la detección de cianuro libre

Andy Alfredo Cárdenas-Riojas,^a Ademar Wong^{b,c}, Maria Del Pilar T. Sotomayor^{b,c}, Adolfo La Rosa-Toro^a, Angélica María Baena-Moncada *,^a

^aLaboratorio de Investigación de Electroquímica Aplicada, Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Ingeniería, Av. Túpac Amará 210, Rímac, Lima, Perú

^bInstituto de Química, Universidade Estadual Paulista, 14801-970 Araraquara – SP, Brasil

^cInstituto Nacional de Tecnologias Alternativas para Detecção, Avaliação Toxicológica e Remoção de Micropoluentes e Radioativos, Araraquara – SP, Brasil

*e-mail: baenaangelica@gmail.com

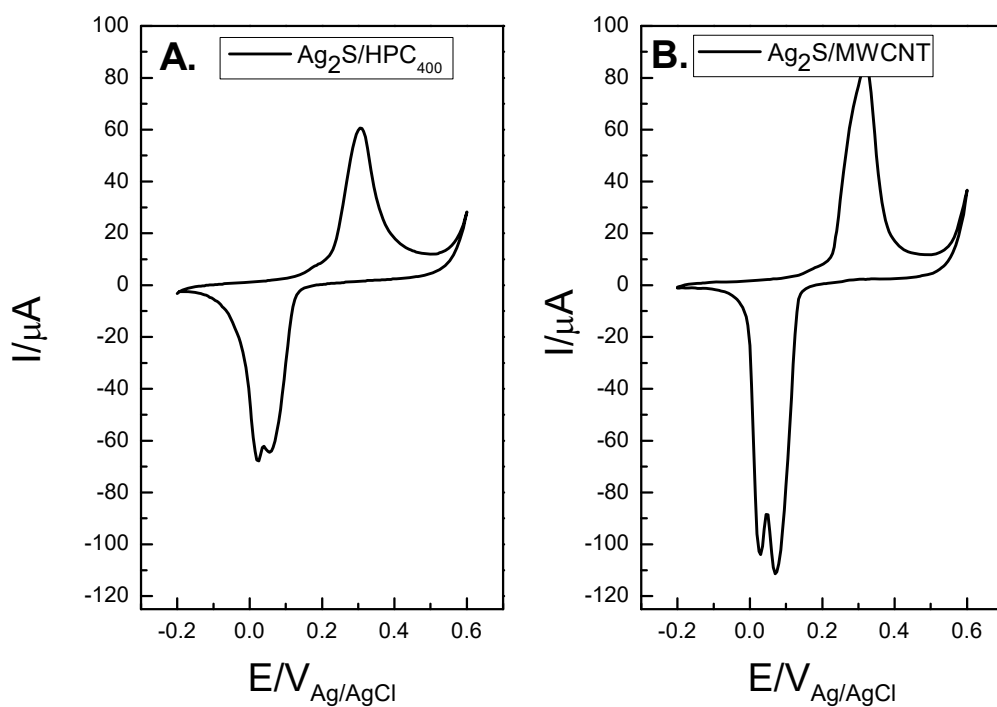


Figura 1S. Voltamperometría cíclica de los sensores **A.** $\text{Ag}_2\text{S}/\text{HPC}_{400}$, **B.** $\text{Ag}_2\text{S}/\text{MWCNT}$ utilizando como electrolito soporte $0.1 \text{ mol L}^{-1} \text{ KOH}$, $v: 20 \text{ mV s}^{-1}$