

× FASE 4 - Desafíos

El Mundial de los datos

| | |
|----------------------------------|---|
| Áreas involucradas | Matemáticas |
| Competencias involucradas | Gestión de la información, trabajo colaborativo. |
| Año sugerido | De 3ro. a 6to. |
| Recursos empleados | Hoja de cálculo de Google, lápiz y papel. |
| Puntaje | 4 puntos. |
| Insignia | |
| Desarrollo | <p>¿Qué sucedería si en lugar de enfrentarse por sus habilidades futbolísticas, las 32 selecciones de Rusia 2018 se midiesen según datos estadísticos del país que representan?</p> <p>Este desafío consiste en realizar una copia de la siguiente tabla (http://bit.ly/copaticF4D3L1) que contiene un listado de los 32 países que participan del Mundial, y hacerlos competir a partir de indicadores del Banco Mundial tal como se hizo en la “Copa de los datos” (http://copadedatos.educ.ar/).</p> <p>En primer lugar deberán elaborar gráficos de barras que muestren de manera decreciente la superficie de cada uno de los países, el área selvática, su población, el porcentaje de usuarios de Internet y el de consumo de energía renovable.</p> <p>En segundo lugar deberán hacer competir a los países de acuerdo al fixture del Mundial identificando cada fase con un indicador:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Grupos: Superficie ● Octavos: Área selvática ● Cuartos: Población ● Semifinales: usuarios de Internet ● Final: consumo de energía renovable |
| Forma de entrega | Compartir el enlace a la hoja de cálculo de Google editada (debe incluir los gráficos) y una fotografía del fixture con los ganadores de cada fase. |