

## **Proyecto ciudad del futuro**

### **Colegio NEA La Plata**

#### **Informe**

Semana 2

#### **Actividad 1:**

<b>Año</b>	<b>Cambio temperatura media global</b>
1880	-0.12°C
1890	-0.34°C
1900	-0.07°C
1910	-0.41°C
1920	-0.23°C
1930	-0.12°C
1940	-0.16°C
1950	-0.15°C
1960	0.05°C
1970	0.06°C
1980	0.28°C
2000	0.43°C
2001	0.57°C
2002	0.62°C
2003	0.64°C
2004	0.59°C
2005	0.67°C
2006	0.64°C
2007	0.62°C
2008	0.55°C
2009	0.65°C
2011	0.58°C
2012	0.64°C
2013	0.68°C
2014	0.74°C
2015	0.93°C
2016	1.00°C
2017	0.91°C
2018	0.83°C
2019	1.1°C

Fuente: NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, por sus siglas en inglés)

<https://www.fundacionaquae.org/wiki/calentamiento-global-primaveras-tempranas-veranos-calidos/>

#### *Conclusiones:*

Claramente se puede observar un aumento de la temperatura a nivel mundial a través de los años. Debido a la relación entre el aumento de la temperatura constante y el desarrollo humano, podríamos relacionarlo de manera muy estrecha con el proceso de industrialización.

Para entender porque este implica un cambio tan importante, es debido al aumento de producción, lo cual deriva la explotación de los recursos y por consiguiente aumenta la cantidad de consumidores que crece a la vez.

La OMM plantea una diferencia entre el período preindustrial y el industrial. Las décadas y años en general, desde ese período comienzan a ser cada vez más cálidos.

Esto genera un desbalance estacional, retrasando o incluso adelantando estaciones, como la primavera, a su vez, dentro de esas estaciones también hay un desequilibrio, resultando en veranos más secos por ejemplo.

#### **Actividad 2:**

##### *La Plata:*

- Temperatura promedio anual: 15,20°
- Temperatura máxima anual y mínima anual:  
Mínima: 13,9°  
Máxima: 18,4°
- Otros datos:

Humedad promedio: 72%

Horas de sol: 8,4

Fuentes:

<https://es.climate-data.org/america-del-sur/argentina/buenos-aires/la-plata-2906/#temperature-graph>