



(NASA)

Nuevas e impresionantes imágenes del telescopio espacial James Webb

- Peter van Halteren
- [2/2/2024](#)

La Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (nasa, por sus siglas en inglés) publicó el 29 de enero 19 impresionantes imágenes tomadas por el telescopio espacial James Webb que muestran notables galaxias espirales cercanas.

La más cercana de las galaxias, ngc 5068, se encuentra a unos 15 millones de años luz de la Tierra, y la más distantengc 1365, a unos 60 millones de años luz de la Tierra.

New James Webb images of 19 nearby galaxies
More: <https://t.co/VMB9nogfgE> pic.twitter.com/Eo6lrkvXbe

— Black Hole (@konstruktivizm) [January 30, 2024](#)

Impresionante: la posición estratégica de Webb en el segundo punto de Lagrange y su cámara infrarroja cercana le permiten captar el universo con mucho más detalle que cualquier otro telescopio. Las nuevas imágenes muestran unos 100.000 cúmulos estelares y miles de millones de estrellas individuales.

Son realmente asombrosas incluso para los investigadores que han estudiado estas mismas galaxias durante décadas. Las burbujas y los filamentos se resuelven hasta las escalas más pequeñas jamás observadas y cuentan una historia sobre el ciclo de formación estelar.

—Janice Lee, Instituto Científico del Telescopio Espacial

Según los científicos, el número sin precedentes de estrellas captadas ayudará a arrojar más luz sobre la formación de las estrellas y las galaxias espirales.

Las imágenes no sólo son estéticamente impresionantes, sino que también cuentan una historia sobre el ciclo de formación estelar y la retroalimentación, que es la energía y el impulso liberados por las estrellas jóvenes en el espacio entre las estrellas.

—Janice Lee

El potencial del universo: algunos científicos han intentado continuamente hacer encajar los nuevos descubrimientos del telescopio Webb con las nociones existentes sobre el origen del universo que ignoran al Creador, pero no han tenido éxito. Estas imágenes inspiradoras declaran en realidad a nuestro maravilloso Creador (Salmo 19:1) y siguen proporcionándonos una mejor visión de la magnitud de Su creación.

La Biblia revela que, en última instancia, “todas las cosas” serán puestas en sujeción bajo el hombre (Hebreos 2:8). ¡Dios quiere darle a la humanidad el universo entero!

Para aprender más sobre nuestro vasto universo y el increíble papel que usted tiene en él, lea [Cómo profetizan los cielos](#).