










# ENERO 2020

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
29	30	31	1	2	3	4  del Cotopaxi (VEI 3), 1803	
 del Reventador (VEI 3), 1926	5	6	7	8	9	10  del Tungurahua (VEI 3), 1886	
12	13	14	15	16	17	18	
19	 en Carchi - Nariño (XI), 1834  en Loja (VII), 1749	20	21	22	23	24  de Wolf (VEI 2), 1948	25  de Fernandina (VEI 2), 1995
26	27	28	 del Cerro Azul (VEI 2), 1979	29	30	31  en Esmeraldas - Nariño (IX), 1906	1












Facebook:  IG Instituto Geofísico  
Twitter:  @EPN Ecuador

Fotografías captadas durante los primeros sobrevuelos al volcán Tungurahua.  
Autor: Patricia Mothes (16/11/1999)

Foto principal: Patricia Mothes 1999



# DICIEMBRE 2020

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
29	30	1	2	3	4	 del Alcedo (VEI 1), 1993 5
 en Pichincha - Cotopaxi (VIII), 1736 6	 del Reventador (VEI 3), 1843 7	8	 del Cotopaxi (VEI 3), 1742 9	10	11	 en Loja (IX), 1970  del Reventador (VEI 3), 1856 12
13	 en Loja - Norte Perú (VIII), 1953 14	15	16	17	 en Carchi (VIII), 1926 18	19
20	21	22	23	24	25	26
 del Sangay (VEI 3), 1742 27	28	29	30	31	1	2



Desde el año 1999 el Instituto Geofísico mantiene el monitoreo permanente del Volcán Tungurahua.

Foto principal: IGEPN.  
Fotos secundarias: IGEPN.



# FEBRERO 2020

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
26	27	28	29	30	31	del Tungurahua (VEI 2), 2014 1
2	3	de Riobamba (XI), 1797 4	en Pichincha (VIII), 1923 5	del Tungurahua (VEI 2), 2008 6	7	del Cayambe (VEI 1), 1785 8
9	del Cotopaxi (VEI 3), 1786 10	11	12	13	de Fernandina (VEI 3), 1825 14	15
16	17	18	19	20	del Reventador (VEI 3), 1944 21	de Latacunga (IX), 1757 22
en Loja (VIII), 1913 23	24	25	del Tungurahua (VEI 2), 2011 26	27	28	29












Facebook: IG EPN Ecuador  
 Twitter: IG EPN Ecuador  
**IG**  
 Instituto Geofísico

Desde el año 1999 hasta el 2019 el Observatorio del Volcán Tungurahua (OVT) Funcionó en la hacienda Guadalupe perteneciente a la familia Chavez quienes prestaron sus instalaciones de forma desinteresada.

Foto principal: F. Vasconez,  
Fotos secundarias: M Segovia.



# NOVIEMBRE 2020

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	2	 del Reventador (VEI 4), 2002 3	4	5	6	7
 del Sangay (VEI 3), 1941 8	 del Alcedo (VEI 2), 1954 9	10	11	12	 de Sierra Negra (VEI 3), 1979 13	14
 del Cotopaxi (VEI 4), 1532 15	 en Cotopaxi (VIII), 1962  del Tungurahua (VEI 3), 1918 16	17	18	19	20	21
 en Tungurahua (VIII), 1687 22	23	24	 de Sierra Negra (VEI 3), 2005 25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5



Talleres de capacitación con los vigías voluntarios del volcán Tungurahua.

Foto principal: IGEPN  
Fotos secundarias: IGEPN.



# MARZO 2020

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	2	3	4	5 <small>en Napo (IX), 1987</small>	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15 <small>en Chimborazo - Tungurahua (IX), 1645</small>	16	17	18	19	20	21
22 <small>en Pichincha - Imbabura (VIII), 1652</small>	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4



 IG Instituto Geofísico  
 Instituto Geofísico

Tecnicos del Instituto Geofísico en el monitoreo del volcán Tungurahua (OVT).  
 Fotografías muestran los instrumentos y señales sísmicas asociadas con el volcán.

Foto principal: IGEPN  
 Fotos secundarias: IGEPN.



# OCTUBRE 2020



Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
27	28	29	30	del Cotopaxi (VEI 3), 1903 1	de la Cordillera del Cutucú (VII), 1995 2	3
4	del Tungurahua (VEI 3), 1999 5	6	del Guagua Pichincha (VEI 3), 1999 7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	del Guagua Pichincha (VEI 3), 1966 17
18	19	del Chiles (??), 2014 20	21	del Sierra Negra (VEI 3), 2005 22	23	24
25	26	del Guagua Pichincha (VEI 4), 1660 27	28	29	30	31










EPNOQUITO IG   
 @EPNECUADOR Instituto Geofísico

Emisión importante de ceniza y caída de la misma sobre estaciones de monitoreo.

Foto principal: IGEPN  
Fotos secundarias: IGEPN.



# ABRIL 2020

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
29	30	31	1	 del Cotopaxi (VEI 4), 1768 2	3	 del Tungurahua (VEI 2), 2014 4
5	6	7	 del Reventador (VEI 3), 1898  en Chimborazo (VIII), 1961 8	9	 de Fernandina (VEI 2), 2009 10	 de Wolf (VEI 1), 1925 11
12	13	14	15	 en Manabí (IX), 2016 16	17	18
19	20	21	22	 del Tungurahua (VEI 3), 1773 23	24	25
26	27	 en Pichincha (VIII), 1755 28	29	30	1	2








 IGEPN  
 IGEPN Ecuador  
**IG**  
 Instituto Geofísico

Las fotografías muestran la actividad eruptiva en el volcán Tungurahua con importantes Flujos Piroclásticos en los años 2006, 2014, 2015.

Foto principal: IGEPN  
Fotos secundarias: IGEPN.



# SEPTIEMBRE 2020

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
30	31	1	2	 del Cotopaxi (VEI 2), 1750	3	4
6	7	 del Guagua Pichincha (VEI 2), 1576	8	9	10	11
 del Cotopaxi (VEI 3), 1853	13	14	15	16	17	18
20	21	22	 en Chimborazo - Bolívar (VII), 1911	23	24	25
27	28	 de Iña Marchena (VEI 2), 1921	29	30	1	2
						3



  **IG**  
 Instituto Geofísico

Capacitación del Instituto Geofísico y vinculación con la comunidad.

Foto principal: P. Espin.  
Fotos secundarias: J. Santo, P. Espín.



# MAYO 2020

















Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
26	27	28	29	30	1	2
en Manabí (IX), 1896 3	4	5	6	7	del Cerro Azul (VEI2), 1979 8	9
en Chimborazo (VIII), 1786 10	11	12	13	en Manabí (IX), 1942 14	15	16
17	18	en Manabí (VIII), 1964 19	20	21	22	23
24						
en Pichincha - Cotopaxi (VIII), 1914 31	en Wolf (VEI1), 2015 25	26	27	del Tungurahua (VEI 2), 2010 28	del Cerro Azul (VEI1), 2008 29	30

EPNGUITO IG   
 @EPNGUITO Instituto Geofísico

La caída de ceniza en los diferentes episodios eruptivos causó daños en la infraestructura, pérdidas agrícolas y afectación en el sector ganadero.

Foto principal: P. Mothes.  
Fotos secundarias: P. Mothes, IGEPN.

# AGOSTO 2020

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
26	27	28	29	30	31	1
2	3	 4	 5	6	7	8
9	 10	11	 12	13	 14	 15
  16	17	18	19	20	 21	22
30	 31					
23	24	25	26	  27	 28	 29








 IG  
 Instituto Geofísico  
 Facebook EPROMVTC  
 Twitter @EPNEcuador

Volcán Tungurahua, atardecer con  
 emisión de gases y vapor de agua.  
 ctor ganadero.  
 Ave sobre la antena del Observatorio  
 del Volcán Tungurahua.  
 "Casa del Árbol" ubicada en Runtún.

Foto principal: F. Vasconez.  
 Fotos secundarias: M. Almeida, L. Gaunt



# JUNIO 2020

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
31	1	2	3	4	 del Sangay (VEI 3), 1903 5	6
7	8	9	10	 de Fernandina (VEI 4), 1968 11	12	13
 del Guagua Pichincha (VEI 3), 1582 14	15	16	17	18	19	 de Ambato (X), 1698 20
21	22	23	24	25	 del Cotopaxi (VEI 4), 1877 26	27
28	29	30	1	2	3	4







  **IG**  
 Instituto Geofísico

Material magmático y rodamiento de bloques incandescentes por los flancos del volcán.

Foto principal: IGEPN  
Fotos secundarias: IGEPN.



# JULIO 2020

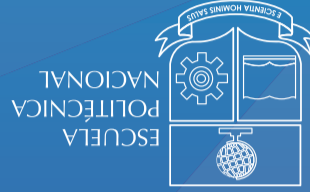
Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
28	29	30	1	 del Cerro Azul (VEI 2), 1959	2	3
5	6	7	8	9	10	11
12	13	 del Tungurahua (VEI 3), 2006  del Tungurahua (VEI 2), 2013	14	15	16	17
19	 en Pichincha - Imbabura (VII), 1955	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	31	1



 Facebook EPNQUILO  
 Twitter @EPNEcuador  
**IG**  
 Instituto Geofísico

Material magmático y rodamiento de bloques incandescentes por los flancos del volcán.

Foto principal: IGEPN  
Fotos secundarias: IGEPN.



# IG

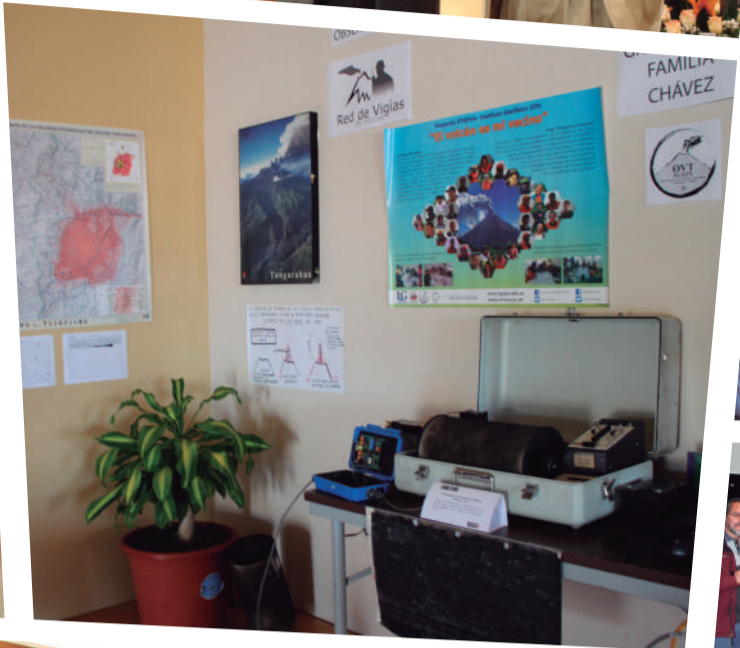
Instituto Geofísico

# 2020





# 35 ANIVERSARIO INSTITUTO GEOFÍSICO



## Reconocimiento Al Instituto Geofísico por su trabajo

RECONOCIMIENTO  
1



AÑO 1992

Premio Sasakawa de las Naciones Unidas al mejor trabajo en mitigación de desastres a nivel mundial durante el año 1991

PREMIO SASAKAWA

RECONOCIMIENTO  
3



AÑO 1999

Reconocimiento de UNESCO y RED-UREL por la labor científica en la prevención de desastres naturales y emergencias volcánicas.

RECONOCIMIENTO "UNESCO"

RECONOCIMIENTO  
5



AÑO 2014

Premio Frank Press por Servicio Público por mejoramiento de la seguridad del público, otorgado por la Sociedad Sismológica de América.

PREMIO FRANK PRESS

RECONOCIMIENTO  
7



AÑO 2017

Premio "Matilde Hidalgo". Investigador emprendedor categoría femenina.

PREMIO MATILDE HIDALGO



AÑO 1999

Premio "Municipio de Quito" por la labor científica del personal del Instituto Geofísico durante la emergencia del Volcán Guagua Pichincha

PREMIO "MUNICIPIO DE QUITO"

AÑO 2001

Condecoración "Vicente Rocafuerte" otorgado por el Congreso Nacional del Ecuador, al trabajo de investigación científico, ejemplo de servicio y al mérito de los profesionales ecuatorianos.

CONDECORACIÓN "DR. VICENTE ROCAFUERTE"

AÑO 2015 / 2016

Reconocimiento por parte del Consejo Politécnico de la Escuela Politécnica Nacional al Instituto Geofísico.

CONSEJO POLITÉCNICO



RECONOCIMIENTO  
2



RECONOCIMIENTO  
4



RECONOCIMIENTO  
6



### MISIÓN

Contribuir a través del conocimiento de las amenazas sísmicas y volcánicas a la reducción de su impacto negativo en el Ecuador, mediante la vigilancia permanente, la investigación científica, la formación académica de alto nivel y el desarrollo y aplicación tecnológica promoviendo la creación de una cultura de prevención.

### VISIÓN

El Instituto Geofísico ser una organización estratégica del estado ecuatoriano, líder en la investigación científica, en el monitoreo instrumental y la formación académica en la región, que incida en las políticas del Estado para propender al mejoramiento de la seguridad individual y colectiva, así como al desarrollo sostenible del país, vía reducción de su vulnerabilidad frente a los fenómenos sísmicos y volcánicos.

El Instituto Geofísico ha alcanzado una gran trascendencia a nivel nacional e internacional en la vigilancia y diagnóstico de sismos y volcanes, recibiendo aproximadamente 20 reconocimientos, entre los que se destacan los antes detallados.



16-Nov-99

