

INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de enero de 2018 - 16:50:00

Informe No.:

12

1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Época Lluviosa
Localización:	Nacional
Fecha y hora del evento:	Desde el 01 de octubre de 2018 – 00:00 hasta la actualidad
Descripción de la situación:	Una vez registrada la intensificación de lluvias en el territorio ecuatoriano, se establece la época lluviosa a nivel nacional por la cual se han presentado afectaciones desde el mes de octubre hasta la presente fecha.
Nivel:	2

2. Situación climática

ERFEN

Según el boletín ERFEN de la última reunión llevada a cabo el 20/12/2018, se cita: la mayoría de modelos probabilísticos globales y regionales consensuan para el Ecuador que en el trimestre Enero a Marzo de 2019 las precipitaciones superaran sus valores normales en el litoral, exceptuando en el perfil costero, donde se presentarán rangos normales en concordancia con el Modelo de Transferencia Lineal. Cabe resaltar que los meses de febrero y marzo son aquellos en los que se prevé las mayores cantidades de lluvia en el Litoral, así como incremento en la frecuencia de eventos de tormentas eléctricas e inundaciones. Y en la región interandina (centro y norte) se esperaría un déficit de precipitaciones, mientras que en la región oriental estarán cercanas a sus promedios históricos.

INAMHI

Según el Boletín Meteorológico Nro. 033 emitido por el INAMHI se confirman las condiciones atmosféricas de fuerte inestabilidad, una serie de factores atmosféricos se han acoplado sobre nuestro país y provocan eventos de lluvias en varias provincias del territorio nacional. Las provincias del norte, centro e interior serán en las que se desarrollen estas condiciones las cuales incluso estarán acompañadas de tormentas eléctricas. El callejón interandino y estribaciones de la cordillera Oriental recibirán un mayor aporte de humedad por lo que en los próximos días se prevén lluvias con intensidades entre ligeras a moderadas y con algunas descargas eléctricas en horas de la tarde. (**Vigencia:** desde 15H30 del 6 de enero hasta 19H00 del 8 de enero)

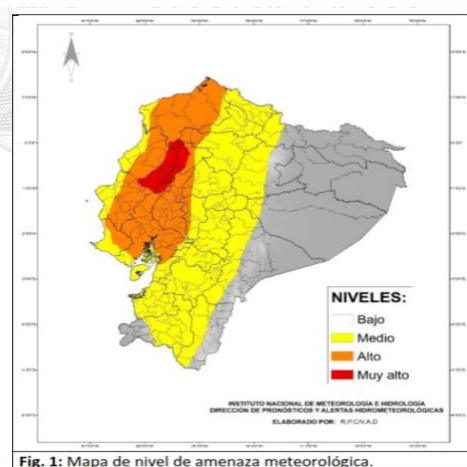


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza meteorológica.

AVISO HIDROLÓGICO

BOLETÍN N°003 FECHA: MARTES 8 DE ENERO DE 2019 HORA DE EMISIÓN: 10H00

El Instituto Nacional de Hidrología y Meteorología emite la siguiente aviso:



Advertencia: Provincia de Los Ríos

Cantón: Babahoyo: (H0371, estación San Pablo en Palmar) Río San Pablo, niveles subiendo, posibles poblaciones afectadas, Babahoyo Guayaquil, Durán, Balsapamba, Samborondón, Tarita y asentamientos ubicados en sus orillas.

El resto de ríos del país monitoreados por INAMHI en tiempo real, se encuentran en estado normal.

INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de enero de 2019 - 22:40:15

3. Afectaciones - Resumen

Personas:

	Fallecidos:	12		Heridos:	28
	Personas afectadas:	1147		Personas damnificadas:	159

Viviendas:

	Viviendas afectadas:	180		Viviendas destruidas:	35
--	----------------------	-----	--	-----------------------	----

Educación:

	Infraestructura educativa afectada:	7
--	-------------------------------------	---

Salud y Atención Pre-hospitalaria:

	Centros de Salud afectados:	2
--	-----------------------------	---

Servicios básicos esenciales:

	Vías de acceso afectadas (metros lineales):	6002
--	---	------

PROVINCIA	Metros de Vías Afectadas
Azuay	263
Bolívar	50
Cañar	0
Carchi	164
Chimborazo	1707
Cotopaxi	0
El Oro	5
Esmeraldas	160
Guayas	0
Imbabura	147
Loja	250
Los Ríos	0
Manabí	0
Morona Santiago	520
Napo	207
Orellana	0
Pastaza	247
Pichincha	126
Santa Elena	0
Santo Domingo de los Tsáchilas	20
Sucumbíos	60
Tungurahua	1055
Zamora Chinchipe	1021
Suma total	6002

Fuente: UMEVA SNGRE, 08/01/2019 – 15:30

INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de enero de 2019 - 22:40:15

Medios de vida y productividad:

	Cobertura vegetal afectada (hectáreas):	82.95
	Cobertura vegetal perdida (hectáreas):	483.15

Provincia	Cantón	Ha Cultivos afectados	Ha Cultivos perdidos
Carchi	Espejo	0	429
	Mira	20	0
	Tulcán	15.95	34.15
Total Carchi		35.95	479.1
Tungurahua	Quero	40	20
	Mocha	7	0
Total Tungurahua		47	20
Suma total		82.95	483.15

Fuente: SNDGR, 2019

4. Afectaciones por cantones

A continuación, se detalla las afectaciones por época lluviosa ocurridos desde 01 de octubre del año 2018 a la fecha.

PROVINCIA	AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN											
	Cantón	Personas Fallecidas	Heridos	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Educativas Afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Metros de Vías Afectadas	Bien público afectado
Azuay	Cuenca	0	0	11	0	0	4	0	0	0	60	0
	El Pan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
	Guachapala	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
	Gualaceo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0
	Paute	0	0	0	0	0	1	0	0	0	38	0
	Sigsig	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0
Total Azuay		0	0	11	0	0	12	0	0	0	263	0
Bolívar	Caluma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Echeandía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
	Guaranda	1	1	5	0	0	1	1	0	0	20	0
	San Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
Total Bolívar		1	1	5	0	0	1	1	0	0	50	0
Cañar	Azogues	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Cañar		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carchi	Espejo	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mira	0	0	60	0	0	13	0	0	0	122	0
	San Pedro De Huaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
	Tulcán	0	0	41	0	0	0	0	0	0	12	0
Total Carchi		0	0	163	0	0	13	0	0	0	164	0
Chimborazo	Alausí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
	Colta	0	0	0	0	0	1	0	0	0	585	0
	Guano	0	0	31	4	2	8	2	0	0	1110	0
	Riobamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de enero de 2019 - 22:40:15

PROVINCIA	AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN											
	Cantón	Personas Fallecidas	Heridos	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Educativas Afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Metros de Vías Afectadas	Bien público afectado
Total Chimborazo		0	0	31	4	2	9	2	0	0	1707	0
Cotopaxi	Pujilí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Cotopaxi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Oro	Arenillas	0	0	4	0	0	1	1	0	0	0	0
	El Guabo	0	0	36	0	0	6	0	0	0	0	0
	Huaquillas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Machala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pasaje	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0
	Portovelo	0	0	5	0	0	1	0	0	0	5	0
Santa Rosa	0	0	21	0	0	2	0	0	0	0	0	
Total El Oro		0	0	75	0	0	12	1	1	0	5	0
Esmeraldas	Esmeraldas	0	0	0	0	0	3	0	0	0	40	0
	Quinindé	0	0	22	0	0	8	0	0	0	60	0
	Rioverde	0	0	0	0	0	17	0	1	1	0	0
	San Lorenzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0
Total Esmeraldas		0	0	22	0	0	28	0	1	1	160	0
Guayas	Balao	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0
	Guayaquil	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	Naranjal	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0
Total Guayas		0	0	10	2	1	0	4	0	0	0	0
Imbabura	Ibarra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0
	San Miguel De Urcuquí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
Total Imbabura		0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	
Loja	Catamayo	0	0	0	11	3	0	3	0	0	5	0
	Gonzanamá	0	0	7	0	0	1	0	0	0	20	0
	Loja	0	0	1	12	2	1	1	0	0	25	0
	Saraguro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0
Total Loja		0	0	8	23	5	2	4	0	0	250	0
Los Ríos	Babahoyo	0	0	0	10	2	1	1	0	0	0	0
	Buena Fé	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
	Palenque	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
	Puebloviejo	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0
	Quevedo	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	Vinces	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Total Los Ríos		0	1	13	12	4	4	2	0	0	0	0
Manabí	Pedernales	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0
Total Manabí		0	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0
	Gualaquiza	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2

INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de enero de 2019 - 22:40:15

PROVINCIA	AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN											
	Cantón	Personas Fallecidas	Heridos	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Educativas Afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Metros de Vías Afectadas	Bien público afectado
Morona Santiago	Huamboya	0	0	18	0	0	3	0	0	0	30	0
	Limón Indanza	9	8	93	21	6	22	7	0	0	405	0
	Logroño	0	0	32	0	0	8	0	0	0	0	0
	Morona	0	0	12	0	0	3	0	0	0	35	1
	Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
	Tiwintza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
Total Morona Santiago		9	8	155	21	6	40	7	0	0	520	3
Napó	Archidona	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Carlos Julio Arosemena Tola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	El Chaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1
	Quijos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0
	Tena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Total Napó		0	0	0	0	0	0	0	1	0	207	1
Orellana	Francisco de Orellana	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0
	Loreto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total Orellana		0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	1
Pastaza	Arajuno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
	Mera	0	0	7	0	0	1	0	0	0	92	0
	Pastaza	0	0	4	0	0	4	0	0	0	140	1
Total Pastaza		0	0	11	0	0	5	0	0	0	247	1
Pichincha	Mejía	0	1	2	0	0	0	0	0	0	40	0
	Quito	0	11	4	16	1	3	1	1	0	83	1
	Rumiñahui	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Total Pichincha		0	12	6	16	1	3	1	1	0	126	1
Santa Elena	Salinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Santa Elena		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo de los Tsáchilas	Santo Domingo	2	0	0	33	7	4	5	0	0	20	0
Total Santo Domingo de los Tsáchilas		2	0	0	33	7	4	5	0	0	20	0
Sucumbíos	Gonzalo Pizarro	0	0	49	30	5	21	5	0	0	60	0
	Lago Agrio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Sucumbíos		0	0	49	30	5	21	5	0	0	60	0
Tungurahua	Ambato	0	1	11	0	0	2	0	1	0	533	1

INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de enero de 2019 - 22:40:15

PROVINCIA	AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN											
	Cantón	Personas Fallecidas	Heridos	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Educativas Afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Metros de Vías Afectadas	Bien público afectado
	Baños de Agua Santa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
	Cevallos	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
	Mocha	0	0	8	0	0	2	0	1	0	20	0
	Patate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
	Quero	0	1	496	0	0	4	0	0	1	200	1
	San Pedro de Pelileo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0
	Santiago de Pillaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
	Tisaleo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	0
Total Tungurahua		0	2	519	0	0	12	0	3	1	1055	2
Zamora Chinchipe	Chinchipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0
	El Pangui	0	0	32	0	0	6	0	0	0	13	0
	Palanda	0	0	7	18	2	0	3	0	0	239	1
	Paquisha	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
	Zamora	0	4	7	0	0	1	0	0	0	169	0
Total Zamora Chinchipe		0	4	51	18	2	8	3	0	0	1021	1
Suma total		12	28	1147	159	33	180	35	7	2	6002	10

Fuente: UMEVA SNGRE, 08/01/2019 – 15:30

5. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más representativos ocurridos durante los últimos días podemos mencionar los siguientes:

- El Oro/ Santa Rosa/ Santa Rosa/ Ernesto Nieto. El 08/01/2019 se produjo una inundación por acumulación de aguas lluvia. Producto del evento peligroso se reportan 2 viviendas en las que habitaban 21 personas que conforman 7 familias; de las que han sido evacuadas 9 personas.
- El Oro/El Guabo/Tendales/10 de Octubre. Por lluvias, el 08/01/2018 se reporta la inundación de 4 viviendas perteneciente a 4 familias conformadas por 30 personas. SNGRE y UGR Cantonal, realizaron el levantamiento de información.
- El Oro/El Guabo/Río Bonito/5 de Agosto. El 08/01/2019, por lluvias, se suscita la inundación de 2 viviendas pertenecientes a 2 familias conformadas por 6 personas. Los afectados permanecen en sus viviendas.
- Guayas/ Guayaquil/ Pascuales/ Sergio toral Av. Casuarina. El 07/01/2019 se reporta un COLAPSO ESTRUCTURAL por lluvias se produjo el colapso de una vivienda de construcción caña que afecto a una vivienda en la que habitaba 1 persona.
- Azuay/Guachapala/ Zhimzhim. A causa de lluvias se genera una inundación el 07/01/2019 que afecta 7 viviendas del sector. El Cuerpo de Bomberos realizó tareas de succión de agua, no se registran daños en las estructuras.

INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de enero de 2019 - 22:40:15

- Chimborazo/ Colta/ Columbe/ San Martín, vía Alausí - Riobamba [E-35]. Producto de intensas lluvias el 07/01/2019 en el sector se reporta un deslizamiento que obstaculizó la vía y al momento se encuentra Parcialmente Habilitada. Policía Nacional brindó seguridad vial en el sitio, MTOP realiza los trabajos de limpieza de la vía.
- Esmeraldas/ Rioverde/ Cabecera Cantonal/ Varios Sectores, el 07/01/2019, producto de las precipitaciones registradas, se presentan estancamientos de agua lluvia por el colapso de alcantarillas, se reporta la **afectación de 2 bienes públicos**, La Unidad Educativa Rioverde y el Subcentro de Salud Tipo C.
- Esmeraldas/ Esmeraldas/ Chinca/ Km34 Chafalú, vía Esmeraldas – Quinindé [E20], el 07/01/2019, por lluvias se suscitó un hundimiento en la calzada, el cual **obstaculiza parcialmente la vía de primer orden**.
- Esmeraldas/ Esmeraldas/ Simón Plata Torres/ Barrio San Jorge Alto, el 07/01/2019, producto de las precipitaciones registradas, se presentan estancamientos de agua lluvia por el colapso de alcantarillas, se reporta la afectación de **3 viviendas**.
- Esmeraldas/ Quinindé / Cube, vía Esmeraldas – Quinindé [E 20], el 07/01/2019, producto de las precipitaciones registradas, se suscitó un deslizamiento, el cual **obstaculiza parcialmente la vía de primer orden**.
- Esmeraldas/ Esmeraldas/ Chinca / Chafalú, el 07/01/2019, producto de las precipitaciones registradas, se presentó el desbordamiento del estero Chafalú, el cual provocó la **inundación de varias viviendas**.
- Santo Domingo De Los Tsáchilas/Santo Domingo/Abraham Calazacón/Coop. Plan de Vivienda – Barrio 25 de diciembre por la escuela Yerovi, el 06/01/2019. Por lluvias se produjo un colapso estructural de una vivienda de construcción de madera en la que habitaban tres personas, en el momento del evento **2 personas de sexo femenino una adulta de 50 años y una menor de 5 años fallecieron al encontrarse atrapadas**. Cuerpo de Bomberos Santo Domingo realizó acciones de rescate. En colaboración con MSP y DINASED efectuaron el levantamiento y traslado de los cuerpos al centro forense.
- Santo Domingo De Los Tsáchilas/Santo Domingo/Río Verde/Santa Martha sector 6 Asentamiento Laura Flores 2, el 06/01/2019, por fuertes lluvias se colapsó un muro de contención que **destruyó 4 viviendas (27 personas damnificas) y dejó en riesgos 5 viviendas**. 4 fueron evacuadas y 5 se mantienen en sus propias viviendas.

6. Asistencia Humanitaria octubre – enero 2019

ZONA	PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS(15 DÍAS -4 PERSONAS)	KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRP) PARA 3 DÍAS	RACIONES ALIMENTICIAS 24 HORAS	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	PAÑAL ADULTO	PAÑAL BEBÉ	BOTAS DE CAUCHO (PAR)	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	COCINETAS	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	REPELENTE	FERRETOS	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal (NO POTABLE)	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal (POTABLE)	BIDONES PARA AGUA	LÁMINAS DE ZINC	CLAVOS lb.	SACOS DE ENSILAJE	OTROS
2	ORELLANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122132	0	0	30	1	0	0
3	CHIMBORAZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5
	TUNGURAHUA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	475	7
5	BOLÍVAR	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	GUAYAS	2	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	5	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LOS RÍOS	0	0	0	2	0	24	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	AZUAY	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	3	0	0	0	0	32100	0	0	0	0	0
	MORONA SANTIAGO	78	0	0	12	42	0	176	10	15	0	5	0	0	4	14	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	43

INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de enero de 2019 - 22:40:15

7	EL ORO	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	3	0	0	2	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	6	
	LOJA	0	0	0	7	7	0	0	0	0	11	11	0	0	5	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	17	
	ZAMORA CHINCHIPE	0	2	0	2	4	0	0	0	0	4	4	3	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	8	
TOTAL		83	5	1	37	55	24	176	10	15	46	23	41	2	37	14	4	31	2	9	122132	32100	12	30	1	475	90

Fuente: UMEVA SNGRE, 08/01/2019 – 15:30

*Otros

- Chimborazo se refiere a 5 termos
- El Oro se refiere a 3 juegos de sábanas y 3 de almohadas
- Loja se refiere a 11 juegos de sábanas y 6 de almohadas
- Morona Santiago se refiere a 43 artículos de menaje de hogar
- Bolívar se refiere a 4 baldes plásticos
- Tungurahua se refiere a 6 termos, 1 asistencia psicológica
- Zamora Chinchipe se refiere a 4 almohadas y 4 sábanas

7. Mapa De Personas Afectadas Por Época Lluviosa

