

KAALAMAN TUNGKOL SA  
BAGYO AT RAHA



# Magbigay ng mga pangalan ng bagyo na sumalanta sa ating bansa





Ondoy



Mario



Sendong



# PAGASA



- **Philippine Atmospheric, Geophysical and Astronomical Services Administration**
- **Institusyon na nagbibigay ng mga babala tungkol sa baha, bagyo at pampublikong taya ng panahon**



# BAGYO



- isang sistema ng klima na may dalang malakas na hangin at mabigat na pag-ulan na maaaring maging sanhi ng pagbaha, pagguho ng lupa, malalaking alon at pagragasa ng putik





# Ang pangalan nyo ba ay naging pangalan na ng Bagyo?

- Meron nang mga nakalaang pangalan ng mga Bagyo taun-taon at nagpapalit palit ito tuwing Ikaapat na taon

2017

AURING	PAOLO
BISING	QUEDAN
CRISING	RAMIL
DANTE	SALOME
EMONG	TINO
FABIAN	URDUJA
GORIO	VINTA
HUANING	WILMA
ISANG	YASMIN
JOLINA	ZORAIDA
KIKO	
LANNIE	
MARING	
NANDO	
ODETTE	



# Mga Dapat Gawin Bago ang BAGYO



**Maghanda ng mga gamit**



**Alamin kung saan lilikas kung kinakailangan**



**Lumipat sa mas mataas ng lugar or malayo sa baybayin**

# Mga Dapat Gawin Bago ang BAGYO



- **Ipakumpuni ang mga sirang bubong o parte ng bahay/gusali**
- **Mag-imbak ng mahahalagang gamit, pagkain, tubig sa lugar na hindi aabutan ng tubig**





# Mga Dapat Gawin Bago ang BAGYO

- Alamin ang Rainfall Warning Signal

<b>RED WARNING</b>	 More than 30mm rain observed in 1 hour and expected to continue in the next 2 hours	 Serious flooding expected in low lying areas	<b>RESPONSE: EVACUATION</b>
<b>ORANGE WARNING</b>	 15-30mm (intense) rain observed in 1 hour and expected to continue in the next 2 hours	 Flooding is threatening	<b>RESPONSE: ALERT</b> for possible evacuation
<b>YELLOW WARNING</b>	 7.5-15mm (heavy) rain observed in 1 hour and expected to continue in the next 2 hours	 Flooding is possible	<b>RESPONSE: MONITOR</b> the weather condition

# Public Storm Warning Signal

- Babala na inilalabas ng PAGASA upang ipaalam sa publiko ang mga maaring epekto ng dalang hangin ng isang Bagyo



# Public Storm Warning Signal # 1



**Hangin: 30-60 kph ay maaaring inaasahan sa loob ng 36 oras**



# Public Storm Warning Signal # 2



**Hangin: 61-120 kph ay maaaring inaasahan sa loob ng 24 oras**



# Public Storm Warning Signal # 3



**Hangin: 121-170 kph ay maaaring inaasahan sa loob ng 18 oras**



# Public Storm Warning Signal # 4



**Hangin: 171-220 kph ay maaaring inaasahan sa loob ng 12 oras**



# Public Storm Warning Signal # 5



**Hangin: Mahigit 220 kph ay maaaring  
inaasahan sa loob ng 12 oras**

***“Super bagyo” makaka-apekto sa lokalidad***



# CLASS SUSPENSION GUIDELINES

## SIGNAL # 1

No classes in Kindergarten

## SIGNAL # 2

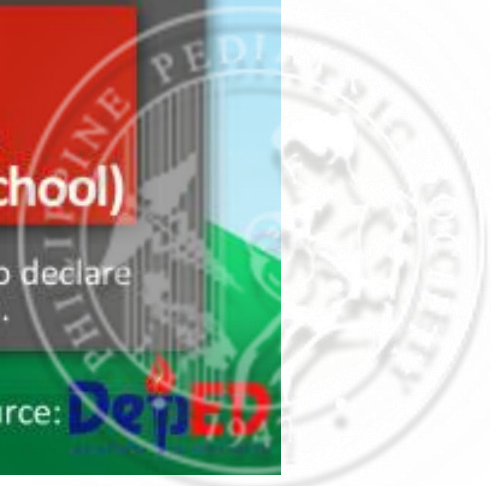
No classes in Kindergarten, Elementary  
& High School

## SIGNAL # 3

No classes in Kindergarten, Elementary,  
High School & College (including Graduate School)

**REMINDER:** The local government unit (LGU) has the authority to declare local suspensions in areas where there is no storm signal.

Source:





# Mga Dapat Gawin sa Panahon ng BAGYO

- Subaybayan sa pamamagitan ng radyo o telebisyon ang pinakabagong opisyal na ulat ng PAGASA
- Manatili sa pinaka-matatag, malakas at ligtas na gusali ng paaralan/bahay



# Mga Dapat Gawin sa Panahon ng BAGYO

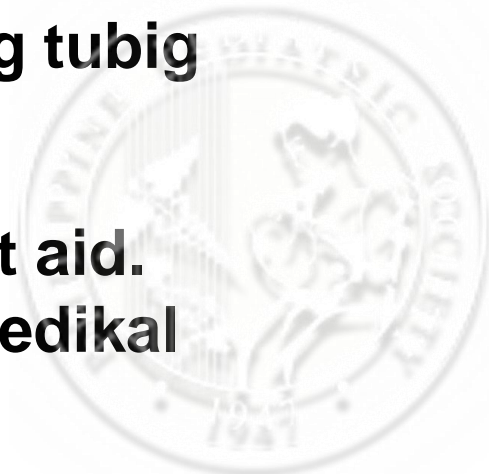
- Manatili sa loob ng bahay o gusali na malayo sa mga bintana
- Makipag-ugnayan sa mga Opisyal sa posibleng agarang evacuation



# Mga Dapat Gawin Pagkatapos ng BAGYO



- Umiwas sa mga nasirang gusali
- Umiwas sa baha at sa mga nasira o nalaglag na kable ng kuryente
- Mag-ingat sa pag inom ng kontaminadong tubig
- Tumulong sa mga biktima.
  - Sa mga maliliit na sugat, bigyan ng first aid.
  - Humingi ng kinakailangan na tulong medikal



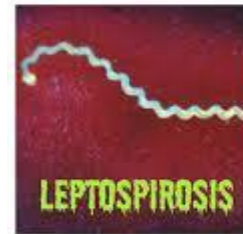
# Ano ang BAHA?

- Ang pag-apaw ng mga lugar na lupain na hindi sakop ng tubig



# Mga Posibleng Epekto ng Baha

- Maaaring pagkasawi dahil sa lunod
- Pagkasira ng mga ari-arian, istraktura at mga kabuhayan
- Pagkalat ng mga sakit
- Pagka-udlot ng kuryente at telekomunikasyon



# Mga Dapat Gawin Bago ang BAHA

- Alamin ang mga babala at dalas ng pagbaha sa lokalidad

## Flood Warning Levels





## OFFICIAL WATER LEVEL MONITORING

### 1ST ALARM

1 MINUTE CONTINUOUS AIRING

### ALERT

15 METERS WATER LEVEL

### 2ND ALARM

2 MINUTES INTERMITTENT AIRING

PREPARE TO EVACUATE

16 METERS WATER LEVEL

### 3RD ALARM

5 MINUTES CONTINUOUS AIRING

EVACUATE TO DESIGNATED  
CENTERS

17 METERS WATER LEVEL

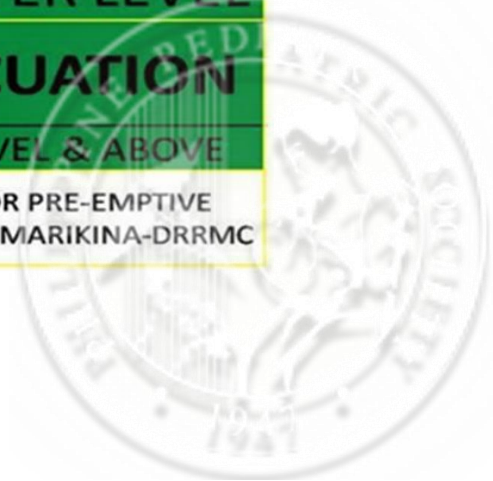
### 4TH ALARM

5 MINUTES CONTINUOUS AIRING

FORCED EVACUATION

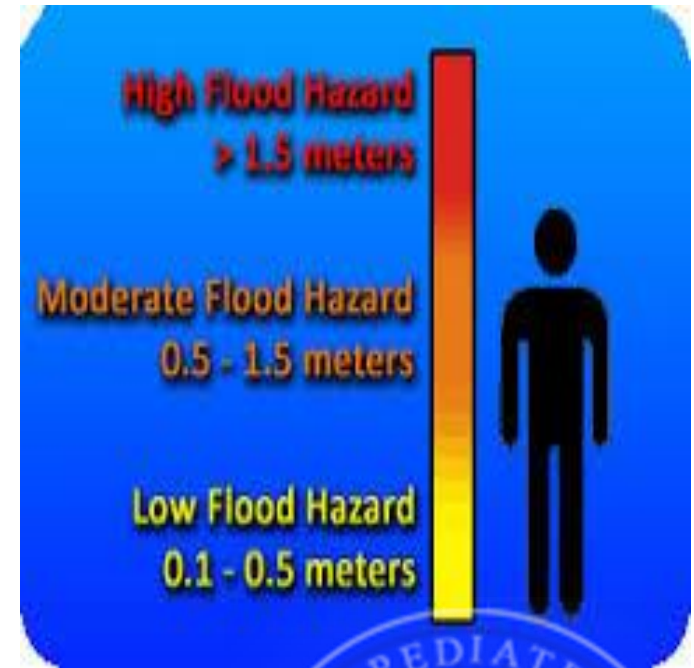
18 METERS WATER LEVEL & ABOVE

NOTE: IN SEVERE WEATHER CONDITION, ALARM ACTIVATION MAY VARY FOR PRE-EMPTIVE EVACUATION. MARIKINA-DRRMC



# Mga Dapat Gawin sa Panahon ng BAHA

- Bantayan ang mabilis na pagtaas ng tubig at maghanda para sa posibleng paglikas
- Gumamit ng radyo o telebisyon para malaman ang impormasyon ng pagbaha

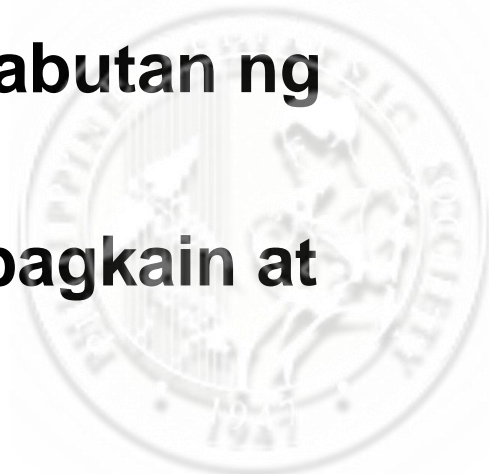




# Mga Dapat Gawin sa Panahon ng BAHA



- **Huwag maglakad, maglaro o maligo sa tubig-baha upang makaiwas sa mga sakit**
- **Isaayos ang mga gamit upang hindi abutan ng tubig baha**
- **kumain lamang ng lubos na luto na pagkain at inumin lamang ang malinis na tubig**



# Dapat Gawin Pagkatapos ng BAHA

- **Ipagbigay alam ang mga putol na kawad ng kuryente o telepono sa tamang ahensya**
- **Tiyakin na ang mga electrical appliances ay na-check ng electrician bago ito gamitin**
- **Umiwas sa mga gusali o daang lubog pa din sa tubig-baha**





**BUREAU OF  
FIRE PROTECTION**  
729-5166



**PAGASA**  
433-8526



**NDRRMC**  
NDRRMC  
911-1406



# HOTLINES NA DAPAT TANDAAN SA PANAHON NG SAKUNA



**PHILIPPINE  
RED CROSS**  
PHILIPPINE  
RED CROSS  
911-1876



**MMDA**  
MMDA  
FLOOD CONTROL  
882-4177



**PHILIPPINE  
COAST GUARD**  
PHILIPPINE  
COAST GUARD  
527-6136



**PHILIPPINE  
NATIONAL POLICE**  
117



**MAGING HANDA SA BANGIS NG**

---

**KALAMIDAD**

---

**MAGING ALERTO AT MAPAGMATYAG**



# References

- **Disaster Risk Reduction Resource Manual 2008**
- **National Oceanic and Atmospheric Administration**
- **Philippine Atmospheric, Geophysical and Astronomical Services Administration**
- **Federal Emergency Management Agency**



**Maraming Salamat!**

