

# ACTIVIDADES

# ANEXO III

## MATERIAL COMPLEMENTARIO: MAPAS Y CLIMOGRAMAS

### 1.- Mapa Político de la INDIA



2.- Mapa Geológico de la INDIA

LAS GRANDES UNIDADES GEOLÓGICAS DE LA INDIA



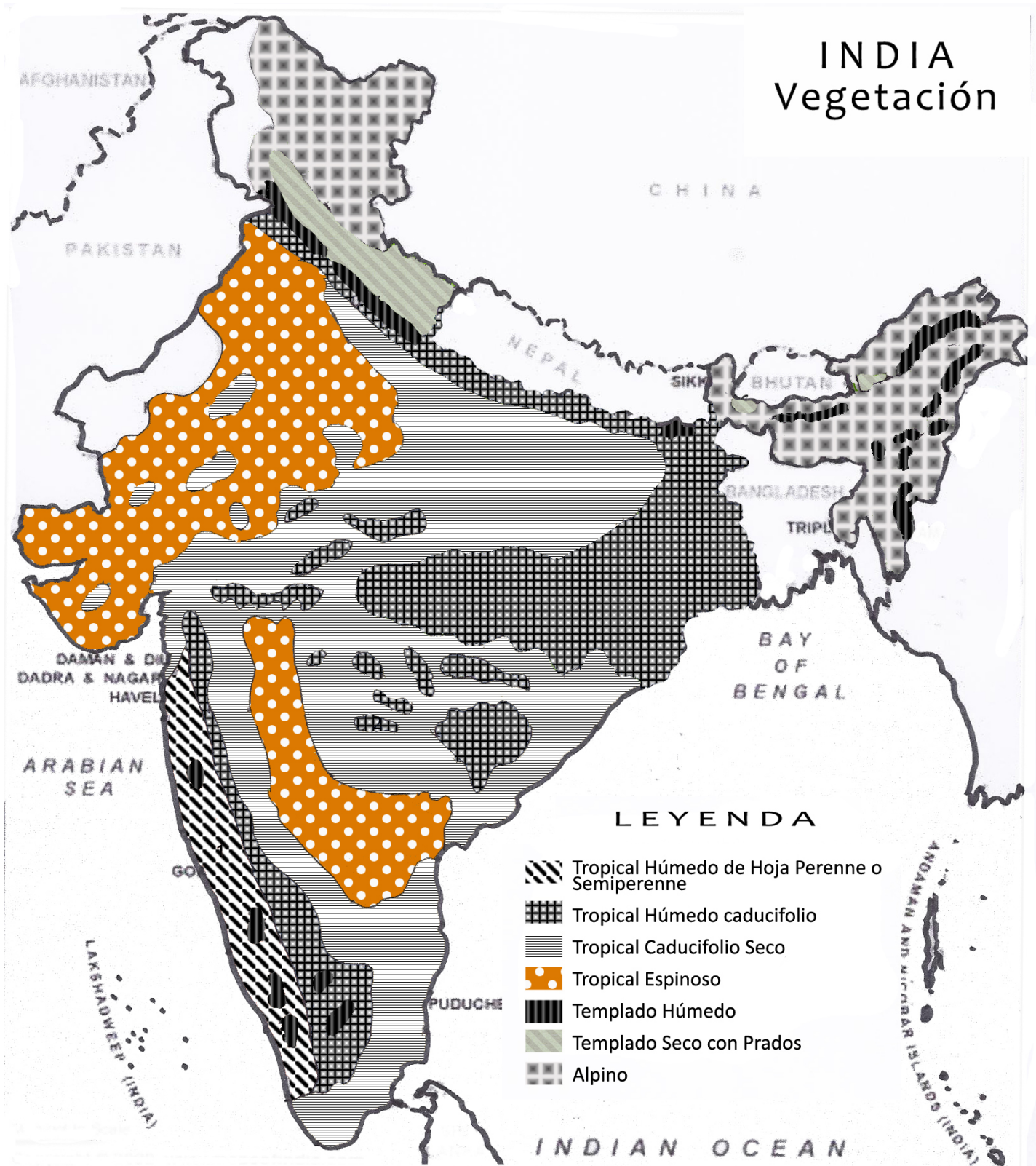
### 3.- Mapa Físico de la INDIA



4- Mapa de los Ríos de la INDIA

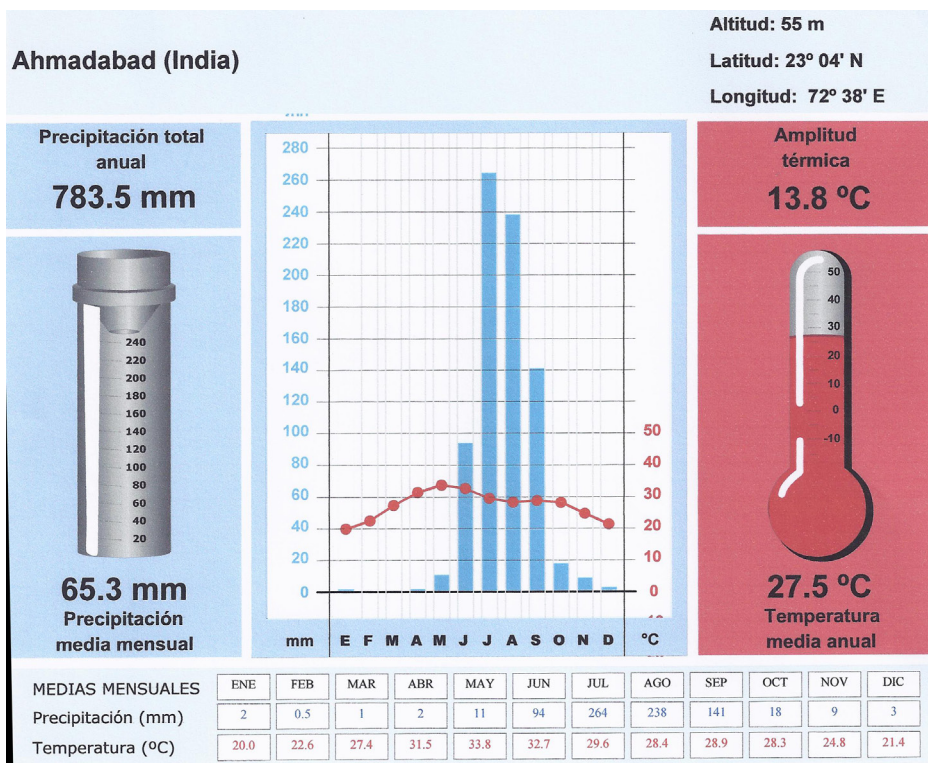
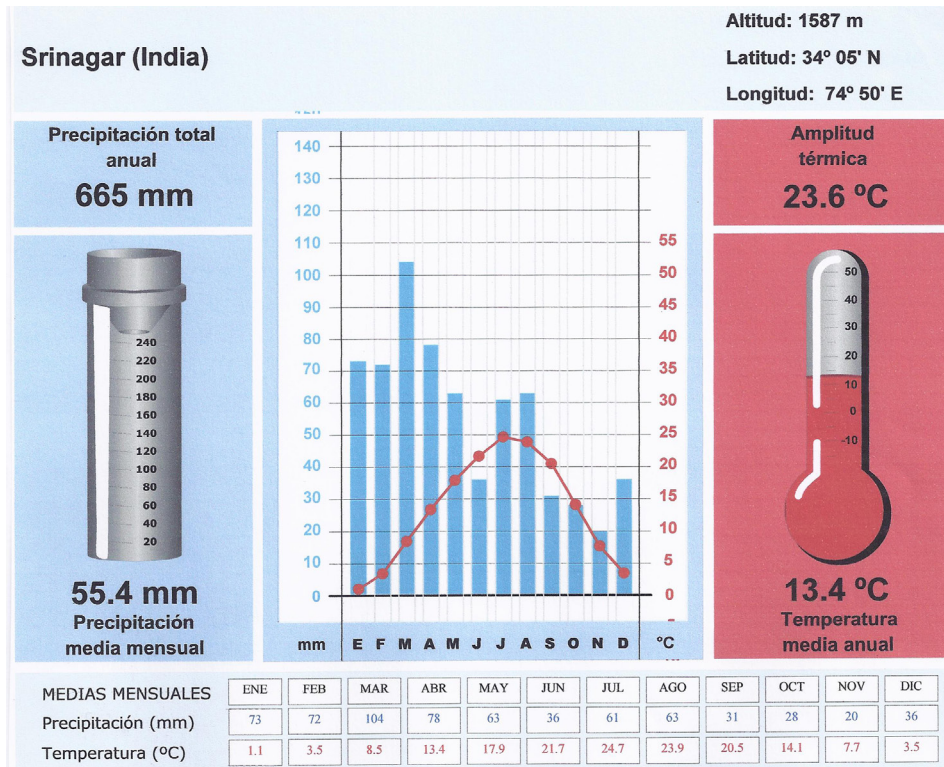


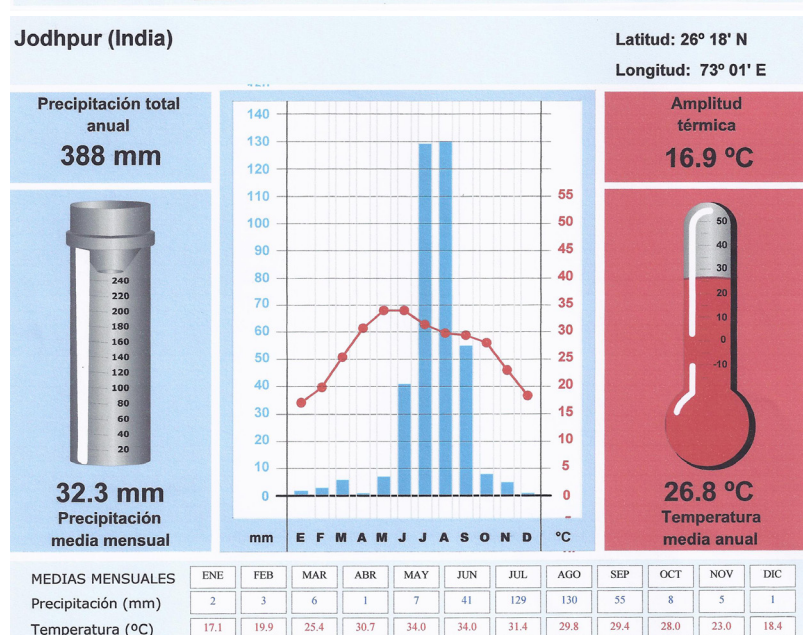
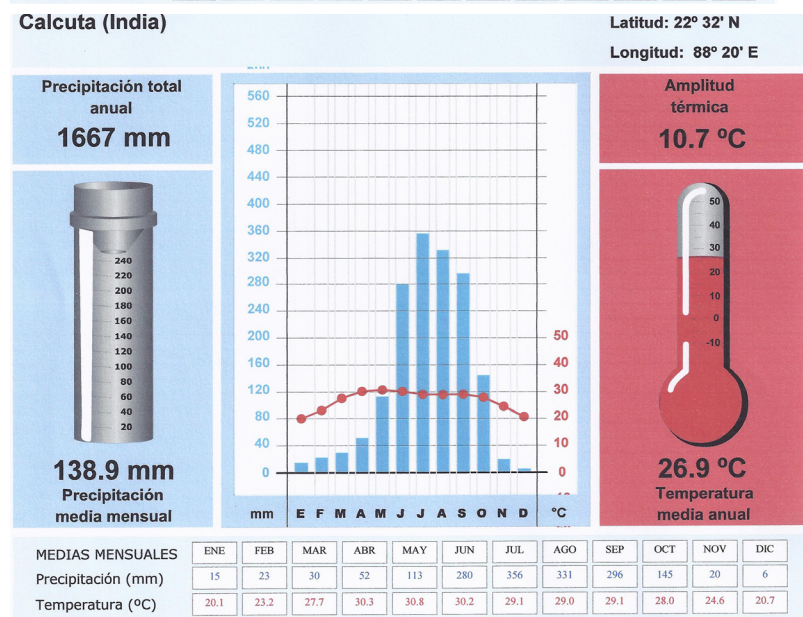
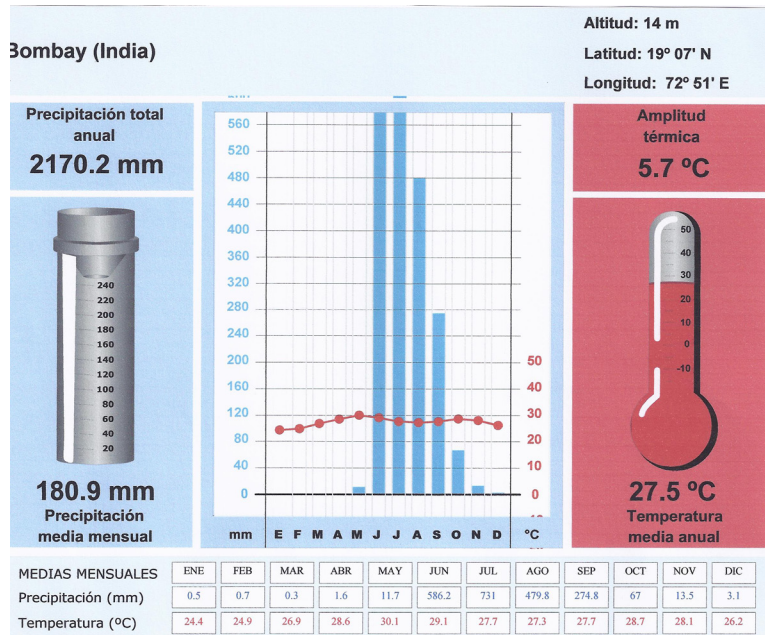
## 5.- Mapa de la Vegetación de la INDIA



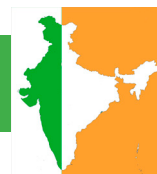
# ANEXO IV.

## MATERIAL COMPLEMENTARIO: MAPAS Y CLIMOGRAMAS









## **A) ACTIVIDADES DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO**

### **PRIMERA ACTIVIDAD:**

**LOCALIZACIÓN DE ESTADOS DE LA INDIA**

### **SEGUNDA ACTIVIDAD:**

**LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO DE LAS ÁREAS GEOLÓGICAS DE LA INDIA**

### **TERCERA ACTIVIDAD:**

**LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO DEL RELIEVE DE LA INDIA**

### **CUARTA ACTIVIDAD:**

**LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO DE LOS RÍOS DE LA INDIA**

### **QUINTA ACTIVIDAD:**

**LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO DE LA VEGETACIÓN DE LA INDIA**

## **B) ACTIVIDADES DE INTERPRETACIÓN:**

### **INTERPRETACIÓN DE CLIMOGRAMAS DE LA INDIA**

#### **SEXTA ACTIVIDAD:**

**INTERPRETACIÓN DEL CLIMOGRAMA DE SRINAGAR**

#### **SÉPTIMA ACTIVIDAD:**

**INTERPRETACIÓN DEL CLIMOGRAMA DE JODHPUR**

#### **OCTAVA ACTIVIDAD:**

**INTERPRETACIÓN DEL CLIMOGRAMA DE AHMADABAD**

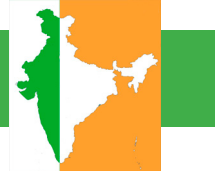
#### **NOVENA ACTIVIDAD:**

**INTERPETACIÓN DEL CLIMOGRAMA DE BOMBAY**

#### **DÉCIMA ACTIVIDAD:**

**INTERPRETACIÓN DEL CLIMOGRAMA DE CALCUTA**

## A) ACTIVIDADES DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO

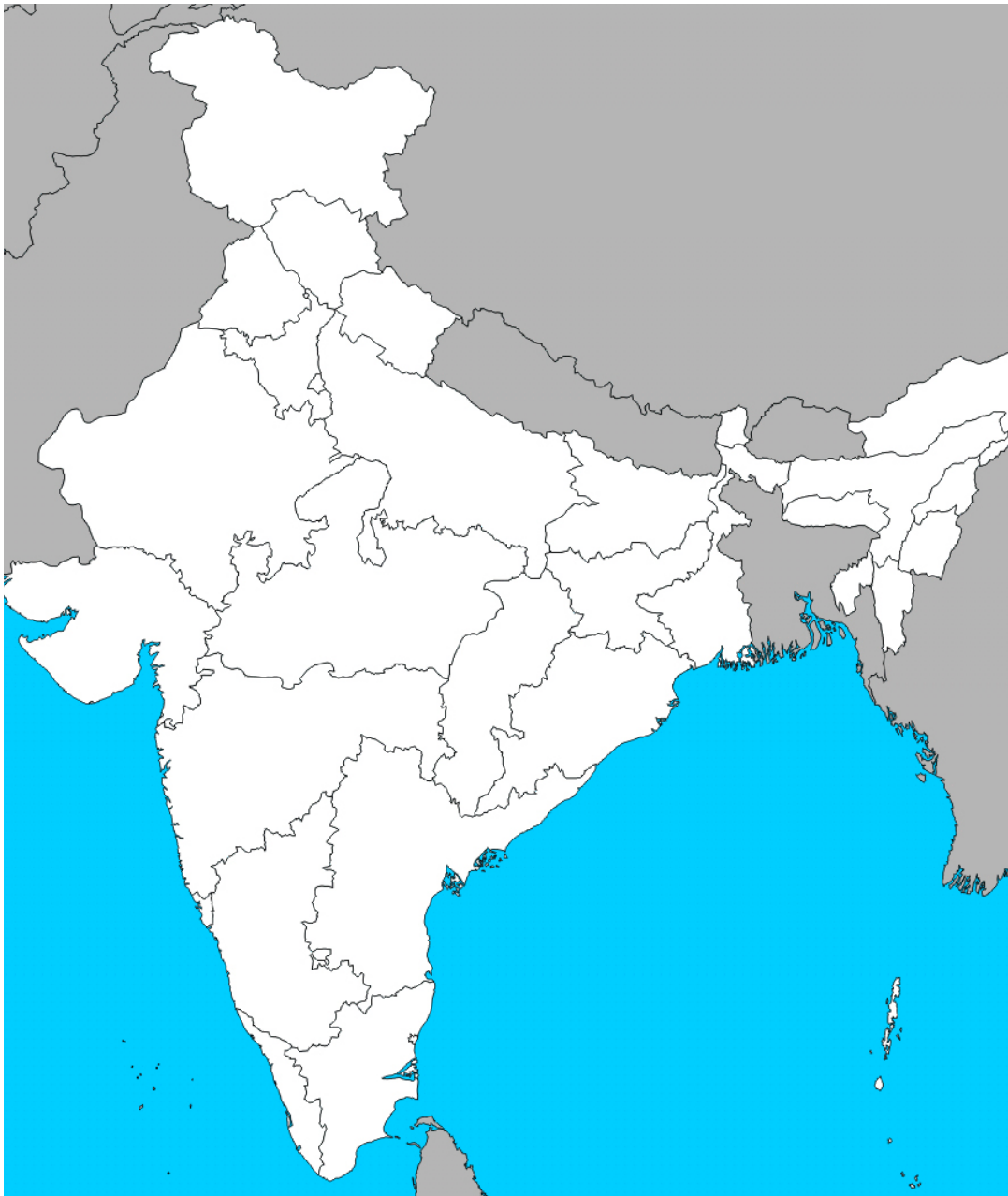


### PRIMERA ACTIVIDAD

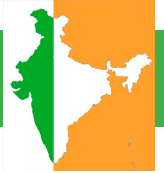
#### LOCALIZACIÓN DE ESTADOS DE LA INDIA

Localiza los siguientes Estados de la India sobre el Mapa:

1° Jammu y Cachemira	6° Gujarat
2° Rajasthán	7° Maharashtra
3° Bengala Occidental	8° Karnataka
4° Assam	9° Tamil Nadu
5° Orissa	10° Kerala.



## A) ACTIVIDADES DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO



### SEGUNDA ACTIVIDAD: LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO DE LAS ÁREAS GEOLÓGICAS DE LA INDIA

Localiza en el Mapa Geológico Mudo de la India las tres grandes unidades Geológicas de la India.

Responde a las siguientes Preguntas:

1ª ¿Cómo se formó el Himalaya?: -----  
-----  
-----  
-----

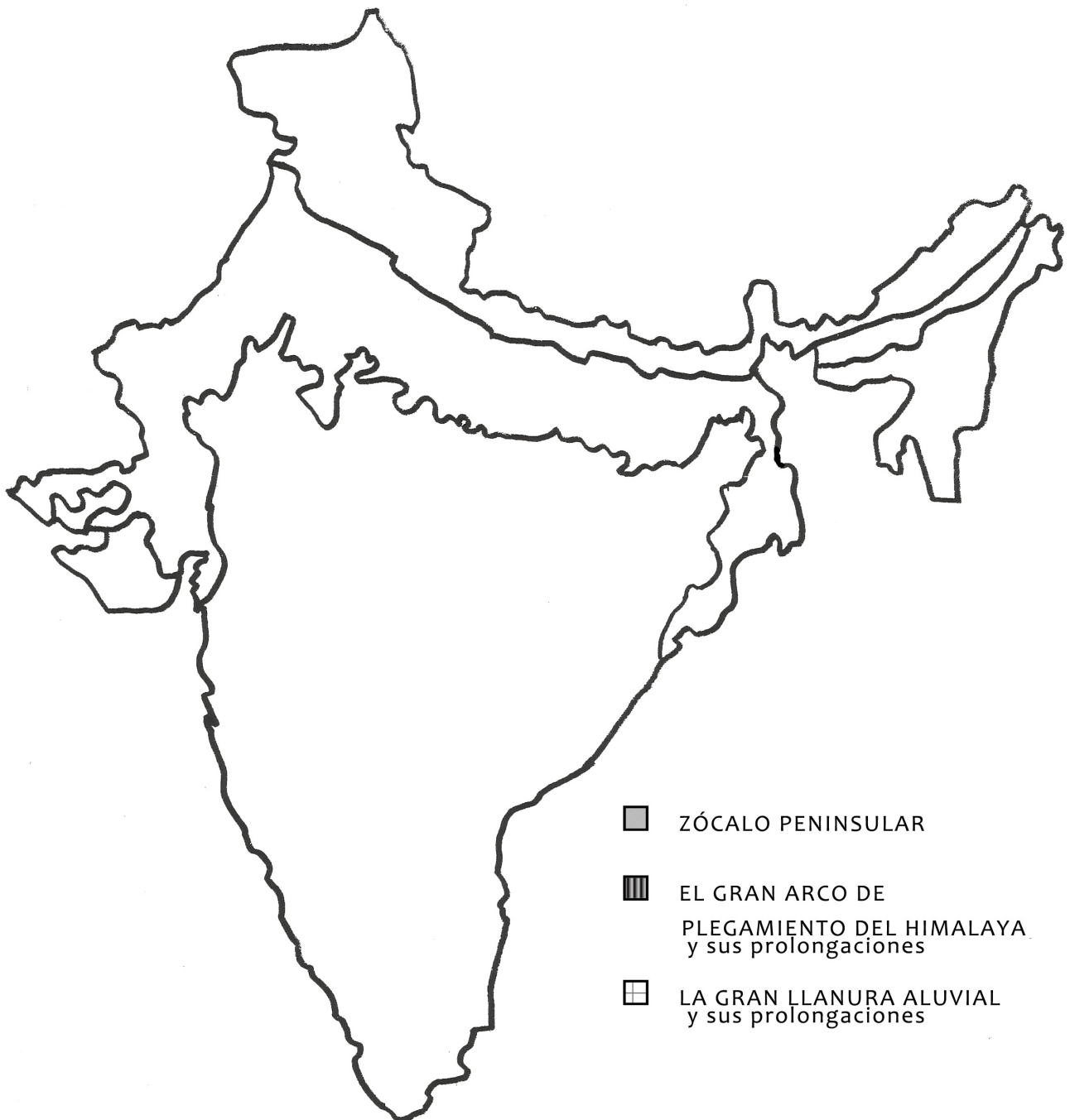
2ª ¿Cómo se formó el Zócalo Peninsular?: -----  
-----  
-----  
-----

3ª ¿Cómo se formó la Llanura Indogangética?: -----  
-----  
-----  
-----

Calificación Máxima: **1 Punto**. Localizaciones Acertadas: **hasta 0,30 puntos**.

# MAPA MUDO GEOLÓGICO DE LA INDIA

## LAS GRANDES UNIDADES GEOLÓGICAS DE LA INDIA



## A) ACTIVIDADES DE LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO



### TERCERA ACTIVIDAD:

#### LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO DEL RELIEVE DE LA INDIA

- Localiza en el Mapa Físico Mudo de la India los siguientes accidentes del Relieve de la India:

1º Cordillera del Himalaya;

6º Montes Vindhya;

2º Llanura Indogangética;

7º Costa Malabar;

3º Meseta del Deccán;

8º Cabo Comorín;

4º Gates Occidentales;

9º Islas Laquedivas

5º Gates Orientales;

10º Islas de Andamán y Nicobar.

- Responde a las siguientes Preguntas:

1ª Explica las formas de relieve dominante del Himalaya: -----

-----  
-----  
-----

2ª Explica las formas de relieve dominante del Escudo del Deccán: -----

-----  
-----  
-----

3ª Explica las formas de relieve dominante de la Llanura Indogangética:-- -----

-----  
-----  
-----  
-----

4ª Explica las formas de relieve de la Costa Occidental: -----

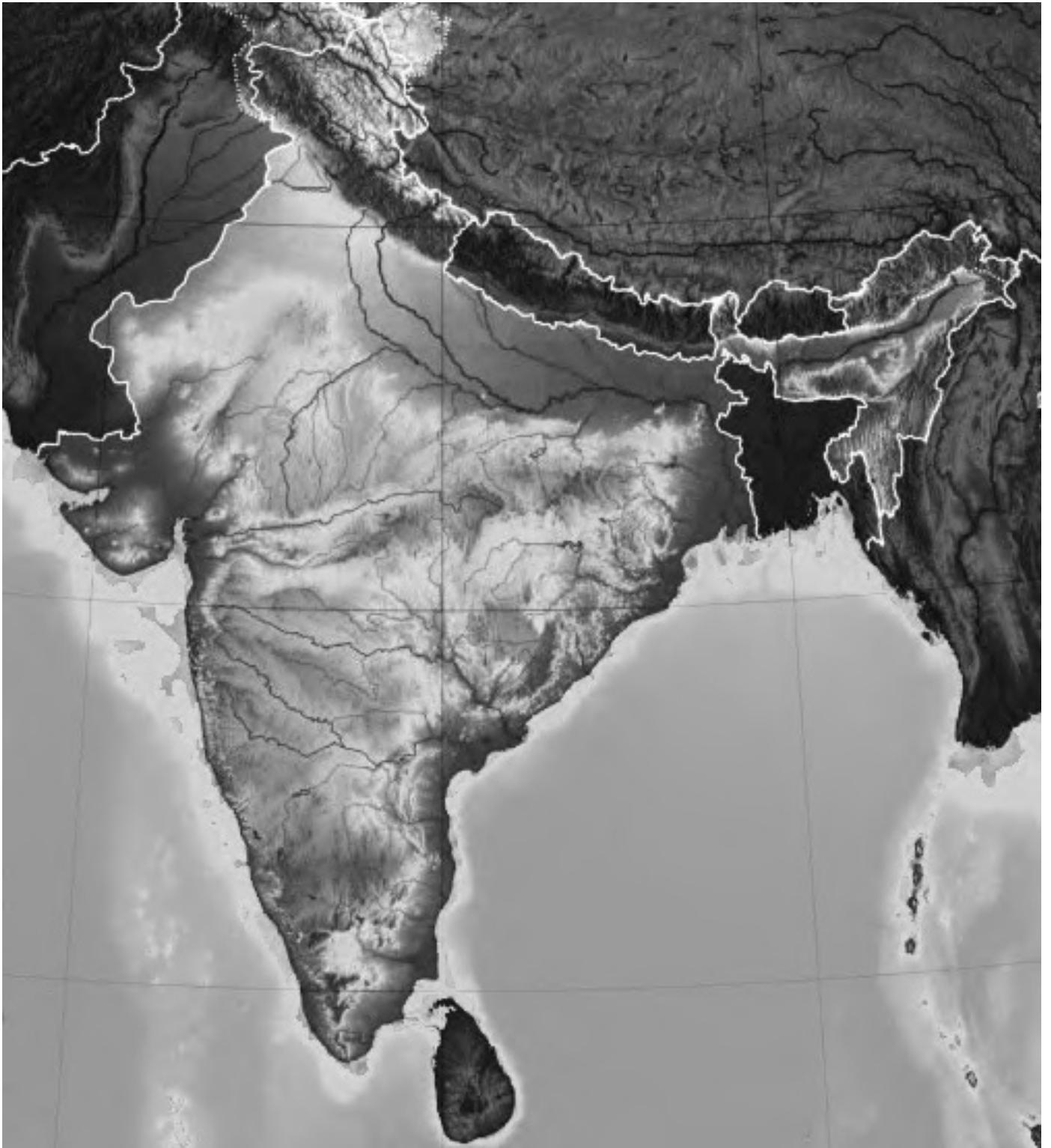
-----  
-----  
-----

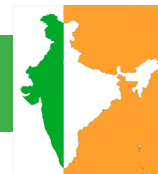
5ª Explica las formas de relieve de la Costa Oriental: -----

-----  
-----  
-----

Calificación Máxima: **1 Punto**. Localizaciones Acertadas: **hasta 0,5 puntos (0,10 por cada localización)**. Respuestas Correctas: **hasta 0,5 puntos (0,10 la 1ª , 0,15 la 2ª y la 3ª y 0,10 la 4ªunta)**.

## MAPA MUDO FÍSICO DE LA INDIA





### CUARTA ACTIVIDAD: LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO DE LOS RÍOS DE LA INDIA

- Localiza los siguientes ríos de la India, marcando con un rotulador o fluorescente su recorrido sobre el mapa:
  - 1º río Indo
  - 2º río Ganges
  - 3º río Brahmaputra
  - 4º río Narmada
  - 5º río Yamuna
  - 6º río Godavari
  - 7º río Krishna
  - 8º río Cauveri.
- Responde a las siguientes preguntas:

1ª Explica el régimen hidrográfico de los ríos de la Llanura Indogangética: -----  
-----  
-----

2ª Explica el aprovechamiento de los ríos de la Llanura Indogangética: -----  
-----  
-----

3ª Explica la disimetría de los ríos de la India Peninsular y cuál es su causa o causas: -----  
-----  
-----

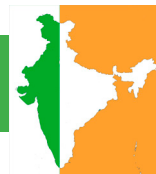
4ª Explica el Régimen Hidrográfico de los ríos de la India Peninsular: -----  
-----  
-----

Calificación Máxima: **1 Punto**. Localizaciones Acertadas: **hasta 0,5 puntos (0,10 por cada localización)**. Respuestas Correctas: **hasta 0,5 puntos (0,10 la 1ª , 0,15 la 2ª y la 3ª y 0,10 la 4ªunta)**.

# MAPA MUDO DE LA RED HIDROGRÁFICA DE LA INDIA







### QUINTA ACTIVIDAD:

#### LOCALIZACIÓN Y ESTUDIO DE LA VEGETACIÓN DE LA INDIA

- Localiza los siguientes Paisajes Vegetales de la India, mediante tramas o colores idénticos a los de la leyenda

1º Tropical Húmedo de Hoja Perenne o Semiperenne

2º Tropical Caducifolio Seco

3º Templado Húmedo

4º Alpino.

Responde a las siguientes preguntas:

1ª Explica las características esenciales de los Bosques Tropicales Húmedos:

-----  
-----  
-----  
-----

2ª Explica las características esenciales de los Bosques Templados de la India:

-----  
-----  
-----  
-----

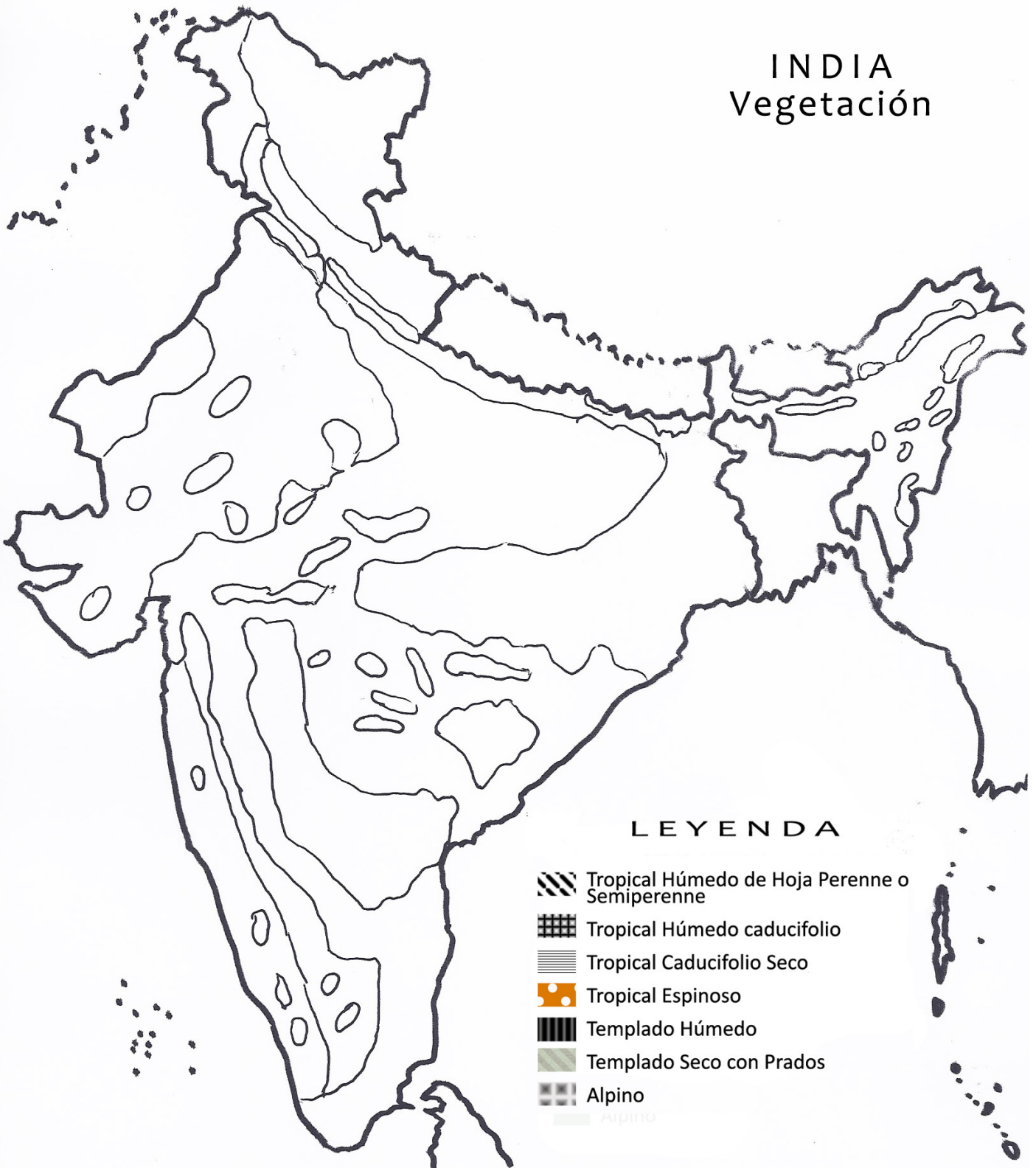
3ª Explica las características esenciales de los pisos de vegetación del Himalaya:

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----








Calificación Máxima: **1 Punto**. Localizaciones Acertadas: **hasta 0,5 puntos (0,10 por cada localización)**. Respuestas Correctas: **hasta 0,5 puntos (0,10 la 1ª , 0,15 la 2ª y la 3ª y 0,10 la 4ªunta)**.

# MAPA MUDO DE LA VEGETACIÓN DE LA INDIA

## INDIA Vegetación



### LEYENDA

-  Tropical Húmedo de Hoja Perenne o Semiperenne
-  Tropical Húmedo caducifolio
-  Tropical Caducifolio Seco
-  Tropical Espinoso
-  Templado Húmedo
-  Templado Seco con Prados
-  Alpino

Alpino

# B) ACTIVIDADES DE INTERPRETACIÓN: INTERPRETACIÓN DE CLIMOGRAMAS DE LA INDIA



## SEXTA ACTIVIDAD

### INTERPRETACIÓN DEL CLIMOGRAMA DE SRINAGAR

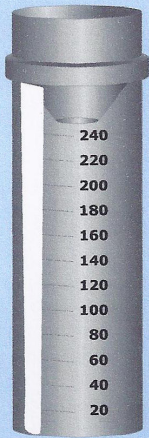
Srinagar (India)

Altitud: 1587 m

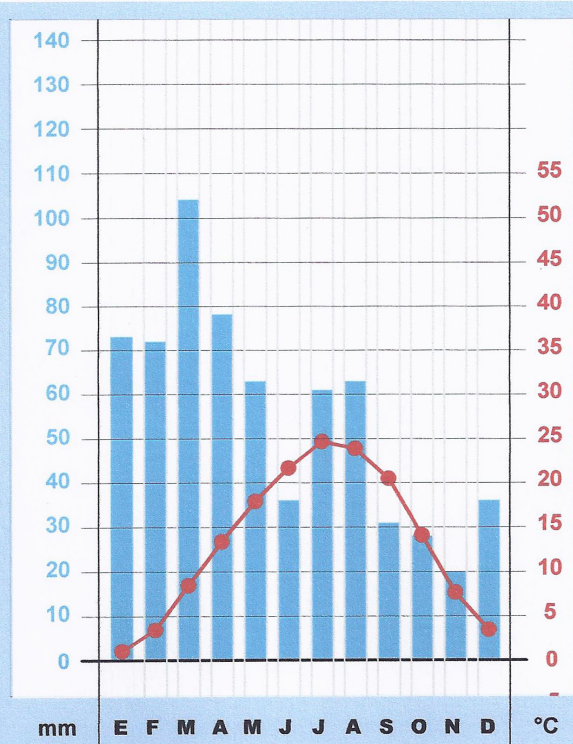
Latitud: 34° 05' N

Longitud: 74° 50' E

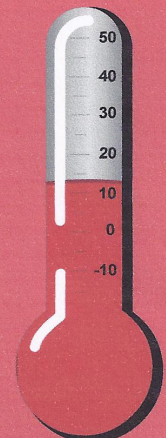
Precipitación total  
anual  
**665 mm**



**55.4 mm**  
Precipitación  
media mensual



Amplitud  
térmica  
**23.6 °C**



**13.4 °C**  
Temperatura  
media anual

MEDIAS MENSUALES

Precipitación (mm)

Temperatura (°C)

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
73	72	104	78	63	36	61	63	31	28	20	36
1.1	3.5	8.5	13.4	17.9	21.7	24.7	23.9	20.5	14.1	7.7	3.5

### PASOS A SEGUIR

1. Caracterización General en función de la Temperatura Media Anual y de la Cuanfía Anual de las Precipitaciones.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

2. Análisis de las Temperaturas: análisis estacional, oscilación térmica, etc

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

3. Análisis de las Precipitaciones: análisis estacional, oscilación, irregularidad, posible aridez, etc

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

4. Identificación razonada de las Características Climáticas: Tipo de Clima y Localización.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

# B) ACTIVIDADES DE INTERPRETACIÓN: INTERPRETACIÓN DE CLIMOGRAMAS DE LA INDIA



## SÉPTIMA ACTIVIDAD

### INTERPRETACIÓN DEL CLIMOGRAMA DE JODHPUR

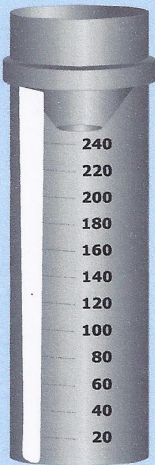
Jodhpur (India)

Altitud: 224 m

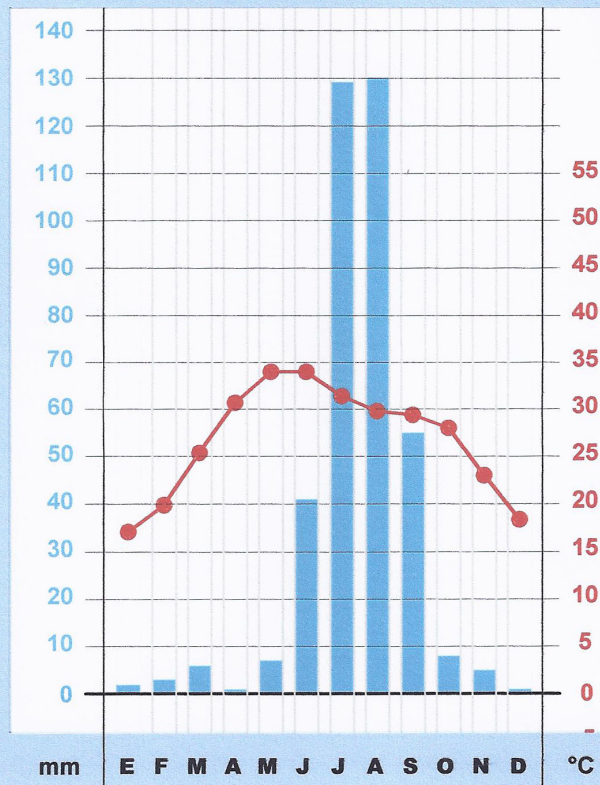
Latitud: 26° 18' N

Longitud: 73° 01' E

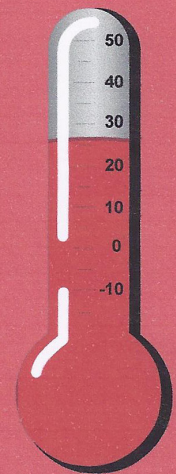
Precipitación total  
anual  
**388 mm**



**32.3 mm**  
Precipitación  
media mensual



Amplitud  
térmica  
**16.9 °C**



**26.8 °C**  
Temperatura  
media anual

MEDIAS MENSUALES

Precipitación (mm)

Temperatura (°C)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	2	3	6	1	7	41	129	130	55	8	5	1
Temperatura (°C)	17.1	19.9	25.4	30.7	34.0	34.0	31.4	29.8	29.4	28.0	23.0	18.4

### PASOS A SEGUIR

1. Caracterización General en función de la Temperatura Media Anual y de la Cuanfía Anual de las Precipitaciones.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

2. Análisis de las Temperaturas: análisis estacional, oscilación térmica, etc

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

3. Análisis de las Precipitaciones: análisis estacional, oscilación, irregularidad, posible aridez, etc

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

4. Identificación razonada de las Características Climáticas: Tipo de Clima y Localización.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

# B) ACTIVIDADES DE INTERPRETACIÓN: INTERPRETACIÓN DE CLIMOGRAMAS DE LA INDIA



## OCTAVA ACTIVIDAD

### INTERPRETACIÓN DEL CLIMOGRAMA DE ALMADABAD

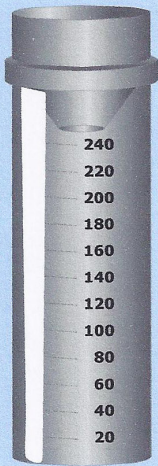
Ahmadabad (India)

Altitud: 55 m

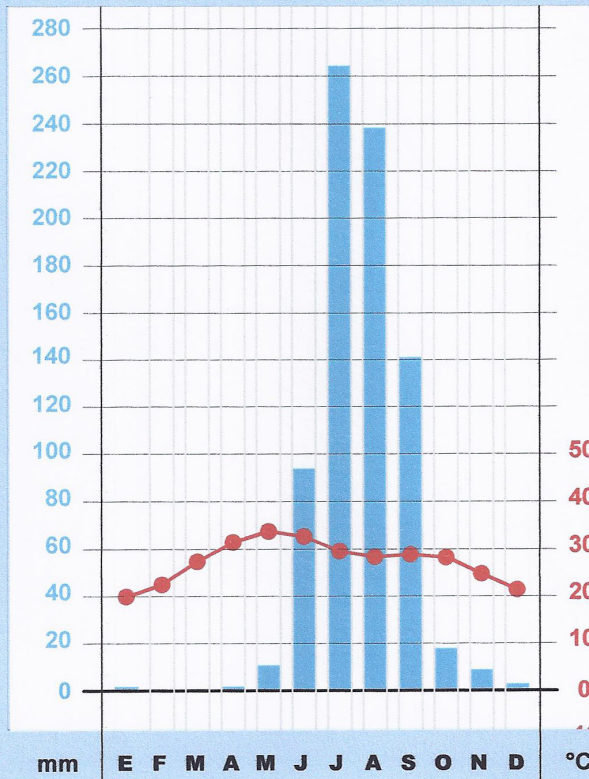
Latitud: 23° 04' N

Longitud: 72° 38' E

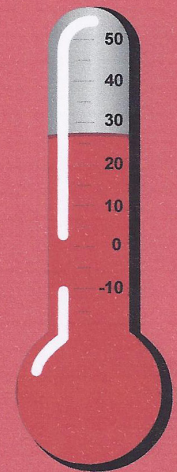
Precipitación total  
anual  
**783.5 mm**



**65.3 mm**  
Precipitación  
media mensual



Amplitud  
térmica  
**13.8 °C**



**27.5 °C**  
Temperatura  
media anual

MEDIAS MENSUALES

Precipitación (mm)

Temperatura (°C)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	2	0.5	1	2	11	94	264	238	141	18	9	3
Temperatura (°C)	20.0	22.6	27.4	31.5	33.8	32.7	29.6	28.4	28.9	28.3	24.8	21.4

### PASOS A SEGUIR

1. Caracterización General en función de la Temperatura Media Anual y de la Cuanfía Anual de las Precipitaciones.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

2. Análisis de las Temperaturas: análisis estacional, oscilación térmica, etc

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

3. Análisis de las Precipitaciones: análisis estacional, oscilación, irregularidad, posible aridez, etc

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

4. Identificación razonada de las Características Climáticas: Tipo de Clima y Localización.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----



# B) ACTIVIDADES DE INTERPRETACIÓN: INTERPRETACIÓN DE CLIMOGRAMAS DE LA INDIA



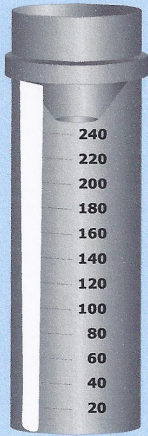
## NOVENA ACTIVIDAD

### INTERPRETACIÓN DEL CLIMOGRAMA DE BOMBAY

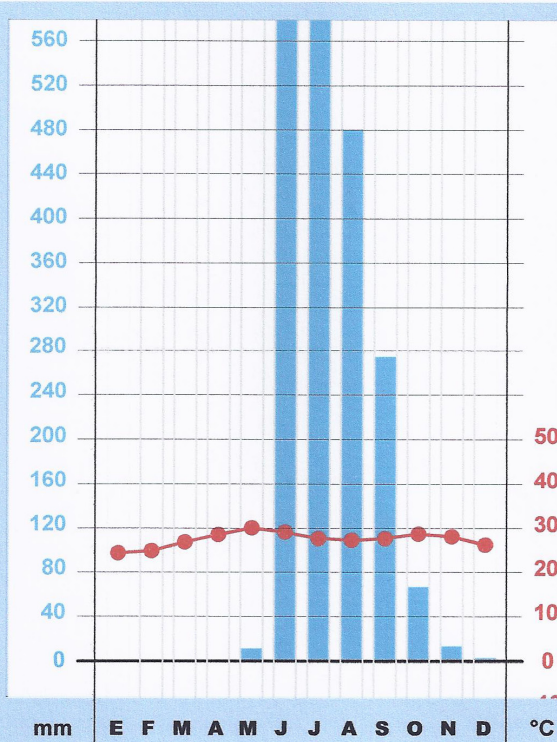
Bombay (India)

Altitud: 14 m  
 Latitud: 19° 07' N  
 Longitud: 72° 51' E

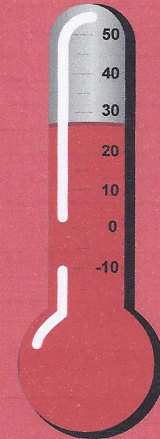
**Precipitación total anual**  
**2170.2 mm**



**180.9 mm**  
Precipitación media mensual



**Amplitud térmica**  
**5.7 °C**



**27.5 °C**  
Temperatura media anual

MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	0.5	0.7	0.3	1.6	11.7	586.2	731	479.8	274.8	67	13.5	3.1
Temperatura (°C)	24.4	24.9	26.9	28.6	30.1	29.1	27.7	27.3	27.7	28.7	28.1	26.2

#### PASOS A SEGUIR

1. Caracterización General en función de la Temperatura Media Anual y de la Cuantía Anual de las Precipitaciones.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

2. Análisis de las Temperaturas: análisis estacional, oscilación térmica, etc

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

3. Análisis de las Precipitaciones: análisis estacional, oscilación, irregularidad, posible aridez, etc

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

4. Identificación razonada de las Características Climáticas: Tipo de Clima y Localización.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

# B) ACTIVIDADES DE INTERPRETACIÓN: INTERPRETACIÓN DE CLIMOGRAMAS DE LA INDIA



## DÉCIMA ACTIVIDAD

### INTERPRETACIÓN DEL CLIMOGRAMA DE CALCUTA

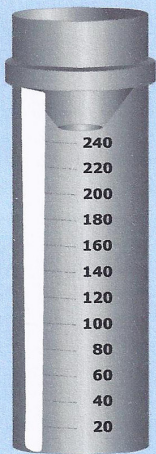
Calcuta (India)

Altitud: 6 m

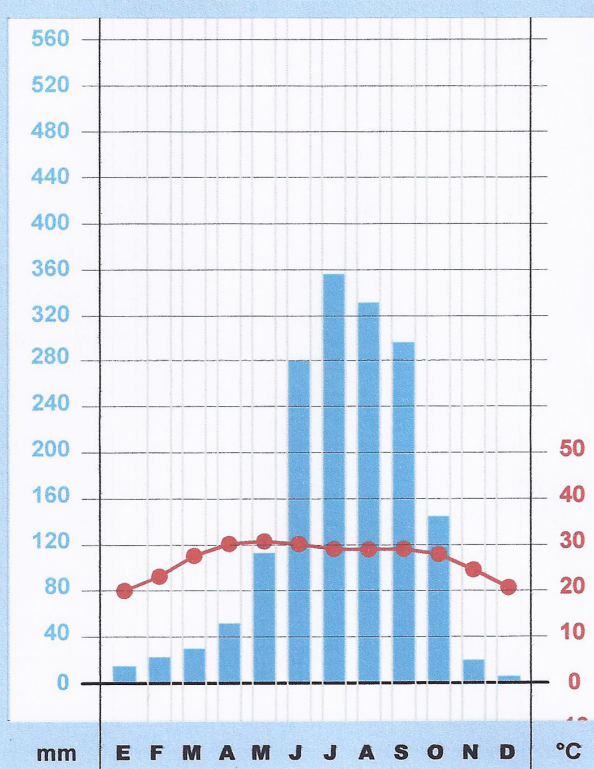
Latitud: 22° 32' N

Longitud: 88° 20' E

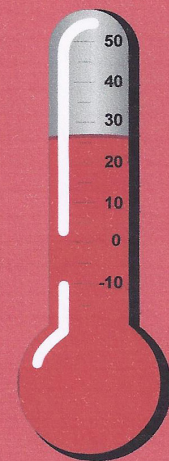
Precipitación total  
anual  
**1667 mm**



**138.9 mm**  
Precipitación  
media mensual



Amplitud  
térmica  
**10.7 °C**



**26.9 °C**  
Temperatura  
media anual

MEDIAS MENSUALES

Precipitación (mm)

Temperatura (°C)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	15	23	30	52	113	280	356	331	296	145	20	6
Temperatura (°C)	20.1	23.2	27.7	30.3	30.8	30.2	29.1	29.0	29.1	28.0	24.6	20.7

### PASOS A SEGUIR

1. Caracterización General en función de la Temperatura Media Anual y de la Cuanfía Anual de las Precipitaciones.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

2. Análisis de las Temperaturas: análisis estacional, oscilación térmica, etc

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

3. Análisis de las Precipitaciones: análisis estacional, oscilación, irregularidad, posible aridez, etc

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

4. Identificación razonada de las Características Climáticas: Tipo de Clima y Localización.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----