



**Nombre de alumnos: ROSA LINNEY
MELO CASTERLLANOS**

**Nombre del Profesor: ROSARIO
GOMEZ LUJANO**

Nombre del trabajo: TABLA

Materia: ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Grado: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Grupo: SABATINOS

PICHUCALCO CHIAPAS 13 DE MARZO DEL 2021.

Un grupo de investigadores pertenecientes a la secretaria de seguridad pública, tomo una muestra aleatoria de velocidades (km/h) registrada por 30 vehículos en el trayecto Pichucalco- Villahermosa con el fin de establecer nuevos límites máximos de velocidad para una carretera la muestra arrojó los datos siguientes : 90 ,99, 104, 99, 119, 98, 95, 112, 95, 120 ,100, 90,116, 96, 114, 108, 98, 118, 100, 106, 114, 100, 112, 106, 100,115, 111, 105, 114, 97.

Construye una distribución de frecuencia para las velocidades, que tenga absoluta acumulada, frecuencia relativa, frecuencia relativa acumulada y marca de clase así como el histograma.

Intervalo de clase	f	Fa	fr	fra	Mc
90-95	2	2	0.07	0.07	92.5
95-100	8	10	0.27	0.34	97.5
100-105	5	15	0.17	0.51	102.5
105-110	4	19	0.13	0.64	107.5
110-115	6	25	0.2	0.84	112.5
115-120	5	30	0.16	1	117.5
total	30		1		