

Examen

Nad Eduardo Jimenez Gomez

Periodo	Demanda	Pronostico simple		Pronostico ponderado
Enero	1300			
Febrero	1250			
Marzo	1400			
Abril	1370	1317		1335
Mayo	1450	1340		1355
Junio	1480	1407		1416
Julio	1500	1433		1449
Agosto	1550	1477		1484
Septiembre	1490	1510		1521
Octubre	1600	1513		1510
Noviembre	1620	1547		1557
Diciembre	1700	1570		1588

$$P_s \text{ de abril} = (1300 + 1250 + 1400) / 3 = 1317$$

$$P_p \text{ de abril} = (1300 * .2) + (1250 * .3) + (1400 * .5) = 1335$$

$$P_s \text{ de Mayo} = (1250 + 1400 + 1370) / 3 = 1340$$

$$P_p \text{ de Mayo} = (1250 * .2) + (1400 * .3) + (1370 * .5) = 1355$$

$$P_s \text{ de Junio} = (1400 + 1370 + 1450) / 3 = 1407$$

$$P_p \text{ de Junio} = (1400 * .2) + (1370 * .3) + (1450 * .5) = 1416$$

$$P_s \text{ de Julio} = (1370 + 1450 + 1480) / 3 = 1433$$

$$P_p \text{ de Julio} = (1370 * .2) + (1450 * .3) + (1480 * .5) = 1449$$

$$P_s \text{ de Agosto} = (1450 + 1480 + 1600) / 3 = 1477$$

$$P_p \text{ de Agosto} = (1450 * .2) + (1480 * .3) + (1600 * .5) = 1484$$

$$P_s \text{ de septiembre} = (1480 + 1500 + 1530) = 1510$$

$$P_p \text{ de septiembre} = (1480 * .2) + (1500 * .3) + (1530 * .5) = 1521$$

$$P_s \text{ de Octubre} = (1500 + 1550 + 1490) = 1513$$

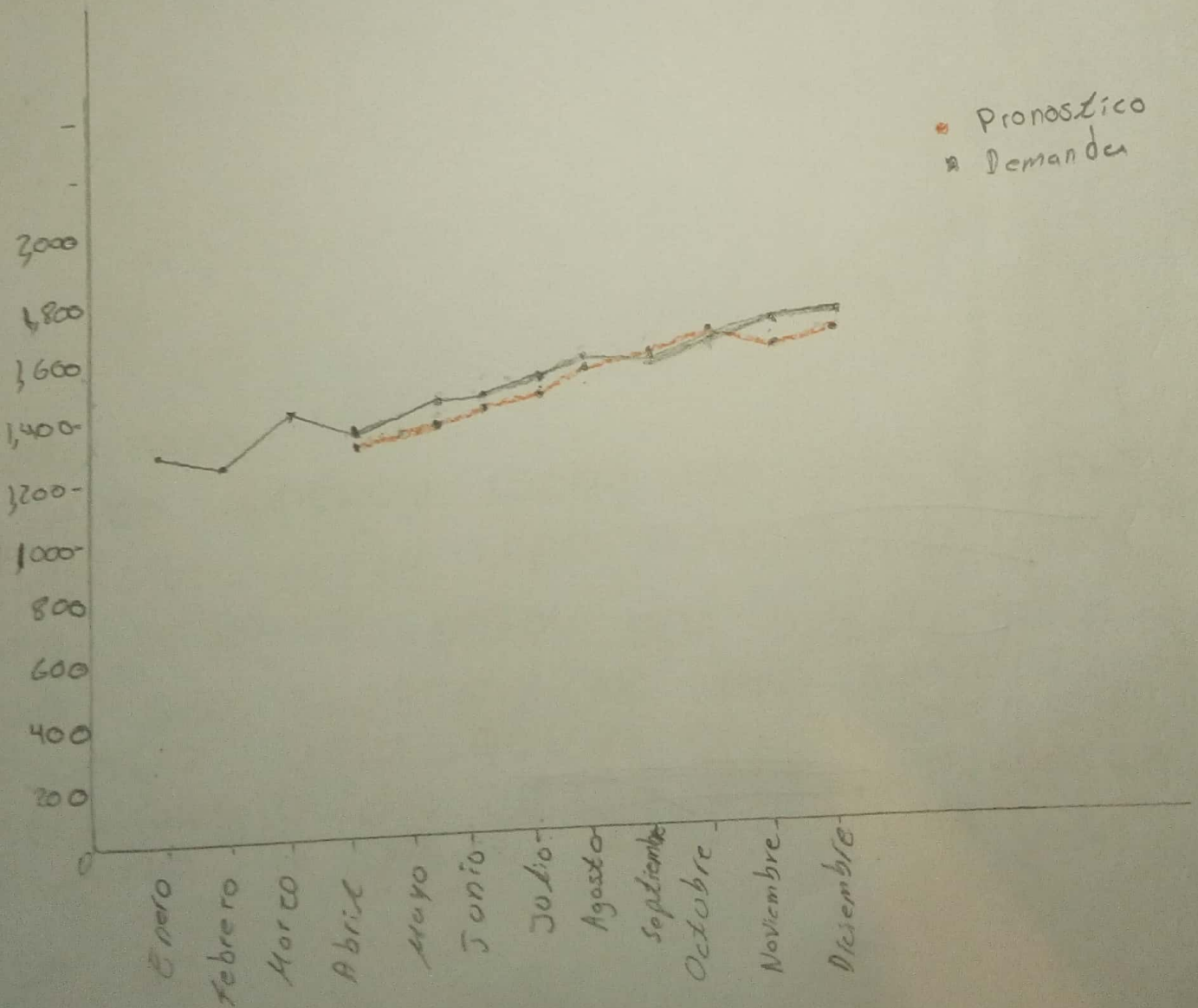
$$P_p \text{ de octubre} = (1500 * .2) + (1550 * .3) + (1490 * .5) = 1510$$

$$P_s \text{ de Noviembre} = (1550 + 1490 + 1600) = 1547$$

$$P_p \text{ de Noviembre} = (1550 * .2) + (1490 * .3) + (1600 * .5) = 1557$$

$$P_s \text{ de Diciembre} = (1490 + 1600 + 1620) = 1670$$

$$P_p \text{ de Diciembre} = (1490 * .2) + (1600 * .3) + (1620 * .5) = 1588$$



Paul Eduardo Jiménez Gómez