

## **ANEXOS**

1.- UAJMS: INFORME 2011 - 2014

AÑO	2011	2012	2013	2014
PROMEDIO DE ALUMNOS POR DOCENTE				
FACULTADES DE TARIJA (CERCADO) PRIMER SEMESTRE	65,7	64	61,3	65,8
FACULTADES DE TARIJA (CERCADO) SEGUNDO SEMESTRE	61,5	61,2	61,8	61,7
FACULTAD INTEGRADA DEL GRAN CHACO PRIMER SEMESTRE	53,5	56,4	51,8	58,4
FACULTAD INTEGRADA DEL GRAN CHACO SEGUNDO SEMESTRE	44,8	48,5	49,9	52,4
FACULTAD INTEGRADA DE BERMEJO PRIMER SEMESTRE	35,1	36,1	38,4	42,2
FACULTAD INTEGRADA DE BERMEJO SEGUNDO SEMESTRE	33,1	34,4	37,9	40,6
FACULTAD INTEGRADA DE VILLAMONTES PRIMER SEMESTRE	21,2	29,2	32,8	38,3
FACULTAD INTEGRADA DE VILLAMONTES SEGUNDO SEMESTRE	25,8	30,2	30,6	33,9
INGRESO DE NUEVOS ESTUDIANTES	3.884	4.549	4.075	4.842
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR SEXO (TOTAL)	18.173	19.403	20.060	21.810
MASCULINO	8.514	9.123	9.352	10.146
FEMENINO	9.659	10.290	10.708	11.664
TARIJA (CERCADO)	15.123	15.750	16.132	17.178
MASCULINO	6.958	7.268	7.406	7.879
FEMENINO	8.165	8.482	8.726	9.299
FACULTAD INTEGRADA DE BERMEJO	797	1.028	1.046	1.144
MASCULINO	358	486	499	552
FEMENINO	439	542	547	592
FACULTAD INTEGRADA DEL GRAN CHACO	1.677	1.980	2.157	2.623
MASCULINO	813	945	994	1.184
FEMENINO	864	1.035	1.163	1.439
FACULTAD INTEGRADA DE VILLAMONTES	576	655	725	865
MASCULINO	385	424	453	531

FEMENINO	191	231	272	334
ESTUDIANTES POR PROCEDENCIA				
DEPARTAMENTO DE TARIJA	12.77 3	13.96 8	14.41 4	15.78 2
INTERIOR	5.111	5.141	5.369	5.718
EXTERIOR	289	294	277	310
TOTAL	18.17 3	19.40 3	20.06 0	21.81 0
ESTUDIANTES DE TARIJA POR PROVINCIA Y CAPITAL				
CAPITAL	7.317	7.808	7.980	8.624
PROVINCIA	5.456	6.160	6.434	7.158
TOTAL	12.77 3	13.96 8	14.41 4	15.78 2
ESTUDIANTES POR TIPO DE COLEGIO				
FISCAL	16.15 9	17.35 2	18.09 5	19.69 7
PARTICULAR	2.014	2.051	1.965	2.113
TOTAL	18.17 3	19.40 3	20.06 0	21.81 0
ESTUDIANTES QUE ABANDONARON LA UNIVERSIDAD				
ABANDONOS TOTAL UNIVERSIDAD	1.085	1.125	1.097	1.541
ABANDONOS FACULTADES TARIJA (CERCADO)	906	955	924	1.264
ABANDONO FAC. INTEGRADA DEL GRAN CHACO	86	106	94	152
ABANDONO FAC. INTEGRADA DE BERMEJO	76	47	63	75
ABANDONO FAC. INTEGRADA DE VILLAMONTES	17	17	16	50
ESTUDIANTES QUE CAMBIARON DE CARRERA				
NUMERO DE ALUMNOS QUE CAMBIARON DE CARRERA	267	293	258	287
CAMBIO DE CARRERA FACULTADES TARIJA (CERCADO)	209	232	184	191
CAMBIO DE CARRERA FAC. INTEGRADA DEL GRAN CHACO	18	33	24	35
CAMBIO DE CARRERA FAC. INTEGRADA DE BERMEJO	29	18	34	51
CAMBIO DE CARRERA FAC. INTEGRADA DE VILLAMONTES	11	10	16	10
ESTUDIANTES QUE CAMBIARON DE UNIVERSIDAD				
TRASPASO TOTAL UNIVERSIDAD	38	31	34	28
TRASPASO REALIZADO POR LAS FACULTADES TARIJA (CERCADO)	25	22	24	24
TRASPASO REALIZADO POR LA FAC, INTEG. DEL GRAN CHACO	6	4	4	2
TRASPASO REALIZADO POR LA FAC, INTEG. DE BERMEJO	3	1	1	0



INGENIERIA AGRONOMICA (EL PALMAR)	59,0	29,9	11,1	65,7	26,3	8,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INGENIERIA EN MEDIO AMBIENTE	67,4	17,3	15,3	67,1	22,8	0,1	69,7	21,9	8,4	71,08	,63	5,29	64,50	,40	8,10	
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA	42,3	42,3	15,4	42,0	42,2	5,8	43,7	38,7	1,6	40,54	,52	15,94	39,94	,74	3,2	16,3
INGENIERIA QUIMICA	54,8	33,6	11,6	52,4	36,3	1,3	49,4	36,5	4,1	42,61	,44	14,95	43,04	,45	4,5	16,5
INGENIERIA CIVIL	38,1	47,9	14,0	36,6	47,8	5,6	37,7	47,2	5,1	36,33	,83	15,84	35,81	,76	3,3	18,4
INGENIERIA DE ALIMENTOS	43,1	42,6	14,3	45,9	40,5	3,7	46,1	39,3	4,6	41,76	,15	18,09	41,18	,09	3,3	15,7
INGENIERIA INFORMATICA	43,6	36,5	19,9	42,3	37,1	0,6	43,3	37,3	9,5	43,75	,81	16,44	44,72	,34	3,4	15,9
ARQUITECTURA	46,2	34,9	18,9	47,7	36,4	5,9	50,2	32,9	6,9	49,89	,31	15,80	48,22	,18	6,0	15,6
ING. DE SISTEMAS (BERMEJO)	46,0	38,0	16,0	47,8	34,9	7,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INGENIERIA PETROQUIMICA	39,7	47,7	12,6	42,3	44,5	3,1	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	64,6	24,6	10,8	71,1	10,5	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TEC. SUP. EN CONSTRUCCIONES CIVILES	47,9	31,9	20,2	47,6	19,3	3,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TECNICO SUPERIOR EN INDUSTRIAS DE LA ALIM.	65,9	30,2	3,9	92,3	7,7	0,0	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--
TEC. SUP. EN TOPOGRAFIA	64,0	34,5	1,5	93,9	3,7	2,4	55,7	43,0	1,3	0,0	0,00	0,00	--	--	--	--
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	48,4	35,7	15,9	50,8	19,8	9,5	44,0	21,9	4,0	51,77	,48	28,75	52,80	,53	6,7	27,7
ODONTOLOGIA ASISTENTE DENTAL ODONTOLOGICO	45,8	37,98	16,03	50,1	19,--	9,--	44,--	21,--	4,--	51,--	,4--	28,--	52,--	,5--	6,--	27,--
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	59,9	30,6	9,5	60,0	29,2	0,8	61,5	28,6	9,9	58,72	,41	9,87	55,14	,20	6,6	12,6
ENFERMERIA	68,7	22,4	8,9	69,5	20,6	9,9	66,7	23,5	9,8	62,00	,22	8,75	61,16	,77	12,1	

ENFERMERIA OBSTETRIZ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90,	5	1,	7,6	95,	1,	3
										89	46	1,	5	79	58	2,
											39				38	12
BIOQUIMICA	47,	41,	10,	46	41	2,	47	40	2,	47,	,7	12,	49,	,1	,2	
	5	8	7	,9	,2	0	,0	,5	5	74	4	52	53	9	8	
											36				37	15
QUIMICO FARMACEUTICA	48,	38,	13,	47	36	6,	47	37	5,	48,	,1	15,	46,	,8	,1	
	3	7	0	,1	,5	4	,7	,0	3	60	4	26	95	8	7	
											22					
MEDICINA	79,	17,		78	17	3,	82	13	3,	75,	,1	2,1	--	--	--	
	4	2	3,4	,9	,8	3	,7	,7	6	73	7	0	--	--	--	
FACULTAD DE HUMANIDADES	62,	25,	11,	64	24	0,	63	24	1,	60,	,8	12,	60,	,5	,6	
	9	6	5	,6	,6	8	,5	,8	7	83	6	31	85	5	0	
PSICOLOGIA	60,	27,	12,	59	27	2,	56	28	5,	54,	,0	14,	55,	,1	,4	
	3	5	2	,7	,8	5	,8	,2	0	86	2	12	45	0	5	
											19				20	
IDIOMAS	66,	23,	10,	68	22	9,	69	21	9,	70,	,8	9,2	71,	,4	7,	
	4	0	6	,5	,1	4	,2	,7	2	97	0	3	70	2	88	
FACULTAD INTEGRADA DE BERMEJO	68,	19,	11,	61	27	0,	64	25	0,	66,	,5	7,4	67,	,1	7,	
	8	7	5	,3	,8	9	,2	,7	1	03	7	0	23	9	58	
CONTADURIA PUBLICA	67,	21,	10,	65	23	0,	69	22	8,	69,	,1	5,7	68,	,1	6,	
	7	5	8	,9	,2	9	,4	,6	0	16	0	4	28	1	61	
											20				17	
COMERCIO INTERNACIONAL	70,	16,	12,	70	18	1,	80	10	9,	71,	,2	7,7	73,	,3	9,	
	5	9	6	,2	,1	8	,2	,5	3	99	2	9	20	6	44	
											31				28	14
INGENIERIA DE SISTEMAS	--	--	--	--	--	--	47	35	7,	55,	,6	12,	57,	,4	,0	
							,3	,0	7	86	2	52	56	1	3	
											38				35	
TECNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA	--	--	--	--	--	--	53	38	7,	55,	,0	6,2	57,	,7	6,	
							,6	,7	7	72	0	8	43	9	78	
											13					
DERECHO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,	,4	8,8	99,	0,	0,	
										74	2	4	46	41	13	
FACULTAD DEL GRAN CHACO	58,	26,	14,	54	31	4,	61	27	0,	60,	,0	11,	63,	,3	,9	
	2	9	9	,2	,3	5	,7	,5	8	37	2	61	65	9	6	
CONTADURIA PUBLICA	56,	26,	16,	55	29	5,	60	26	3,	57,	,6	13,	62,	,2	,7	
	9	2	9	,0	,4	6	,2	,6	2	07	5	28	95	8	7	
											25				25	
INGENIERIA COMERCIAL	62,	26,	10,	57	32	0,	65	25	1	65,	,4	9,5	65,	,1	9,	
	7	6	7	,1	,7	2	,6	,3	8	06	4	0	03	7	80	
											28				25	11
INGENIERIA INFORMATICA	57,	28,	14,	53	33	3,	58	30	1,	58,	,6	12,	63,	,1	,5	
	3	5	2	,0	,1	9	,4	,3	3	88	3	49	33	2	5	
INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL	40,	30,	28,	52	34	1	49	35	1	59,	29	11,	63,	25	11	
	8	8	4	,0	,6	3,	,1	,9	5,	65	,1	21	60	,1	,2	

TEC. SUP. EN GESTION TURISTICA	78, 1	14, 8	7,1	76 ,4	9, 0	5 1 4, 6	81 ,1	11 ,3	7, 6	80, 56	4 13 9	5,5 5	--	--	--	7	3
INGENIERIA AGRONOMICA	--	--	--	--	--	--	59 ,0	31 ,6	9, 4	58, 37	7 2	10, 91	61, 39	28 ,1	10 ,4		
INGENIERIA DE RECURSOS HIDRICOS	--	--	--	--	--	--	50 ,8	37 ,4	1, 9	68, 93	1 20	10, 57	68, 23	22 ,5	9, 24		
TECNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES CIVILES	--	--	--	--	--	--	68 ,2	18 ,5	3, 3	89, 00	5, 00	6,0 0	--	--	--		
TECNICO SUP. EN INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION	--	--	--	--	--	--	0, 0	0, 0	0, 0	0,0 0	0, 00	0,0 0	--	--	--		
FACULTAD INTEGRADA DE VILLAMONTES	--	--	--	--	--	--	53 ,6	37 ,7	8, 7	57, 32	34 ,8	7,8 4	57, 85	35 ,1	7, 02		
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	--	--	--	--	--	--	80 ,9	13 ,4	5, 8	77, 65	15 ,7	6,5 8	66, 60	26 ,3	7, 10		
INGENIERIA DE PETROLEO Y GAS NATURAL	--	--	--	--	--	--	43 ,8	47 ,3	9, 0	50, 06	43 38	6,7 8	55, 21	39 ,2	5, 57		
INGENIERIA PETROQUIMICA	--	--	--	--	--	--	45 ,8	42 ,2	2, 0	50, 14	1 38	11, 03	54, 35	36 ,2	9, 45		
FACULTAD DE MEDICINA	--	--	--	--	--	--	53 ,6	37 ,7	8, 7	57, 32	34 ,8	7,8 4	80, 37	18 ,4	1, 20		
MEDICINA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80, 37	18 ,4	1, 20		

FUENTE:DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA  
DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN  
APR = APROBADO REP =  
REPROBADO AB = ABANDONO

### 3.- TEST DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL

Colegio: ..... Curso:.....

Encierra en un círculo la respuesta que vaya acorde a tu inclinación vocacional

#### 3.1. Al graduarte de bachiller ¿qué profesión elegirías?

- Doctor
- Construcción civil
- Arquitecto
- Ingeniero eléctrico
- Gastronomía
- Mecánica automotriz
- Metalúrgica
- Otra
- Corte y confección
- Militar
- Agronomía
- Contabilidad
- Turismo
- Ingeniería civil

#### 3.2.- ¿Por qué motivo eliges la carrera?

- Te gusta
- Por tu situación económica
- Por qué les gusta a tus padres
- Por mayor demanda laboral

#### 3.3.- ¿Qué nivel de formación quieres adquirir en tu carrera?

- Técnico básico: 1,5 años
- Técnico medio :2 años
- Técnico superior: 3 años
- Licenciatura : 5 años
- Posgrado, etc. :7 o más años

#### 3.4.- Por qué elegiste el grado o nivel de estudio de estudio

- Mayor demanda laboral
- Es más corta la carrera
- Por tus posibilidades económicas
- Ninguno

#### 3.5.- En caso de dificultarse tu formación superior ¿por qué motivos sería?

- Por la distancia
- Motivos Económicos
- Falta de formación básica

**3.6.- Si te darían la oportunidad de elegir y estudiar las carreras de agronomía y gastronomía como profesión la tomarías como una carrera profesional?**

Sí

No

**3.7.- Por qué estudiarías estas carreras**

- Por demanda laboral
- Por tu orígenes
- Por qué te gusta
- Otros

#### **4.- TEST DE FRECUENCIA DE USO DE LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA**

**Carrera:..... Año:.....**

**Encierra en un círculo la respuesta que vaya acorde a respuesta**

##### **4.1.- ¿Utilizas la biblioteca de tu facultad?**

- Si
- No
- Nunca
- Abecés

##### **4.2.- ¿En caso de darle uso a la biblioteca ¿Con que frecuencia la le das uso?**

- 1 o más ves a la semana
- 1 o más ves al mes
- 1 ves en todo el semestre
- 1 ves al año

##### **4.3.- ¿Con que propósito usas la biblioteca?**

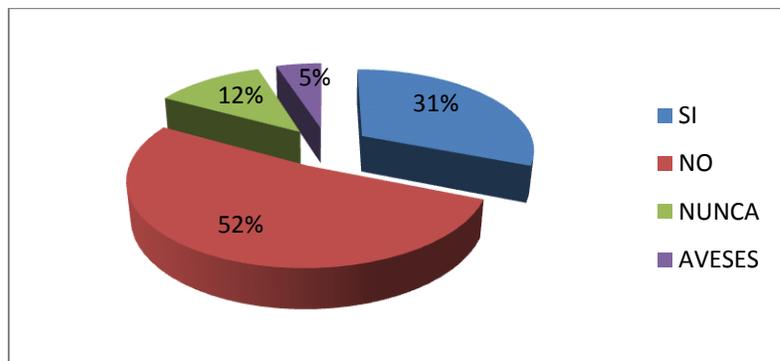
- Buscar información fidedigna de libros
- Complementar conocimientos
- Realizar trabajos de investigación
- Otros

##### **4.4.- ¿En caso de no acudir a tu biblioteca por qué motivo lo haces?**

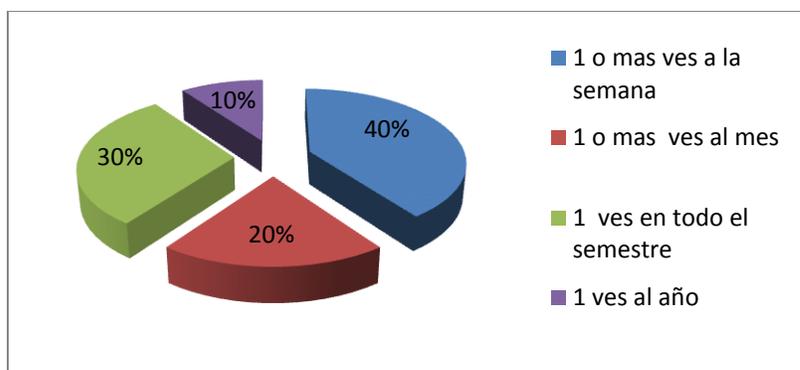
- Poca información
- Información no actualizada
- Por las condiciones de infraestructura
- Otros

## 5.- RESULTADO DE ENCUESTAS

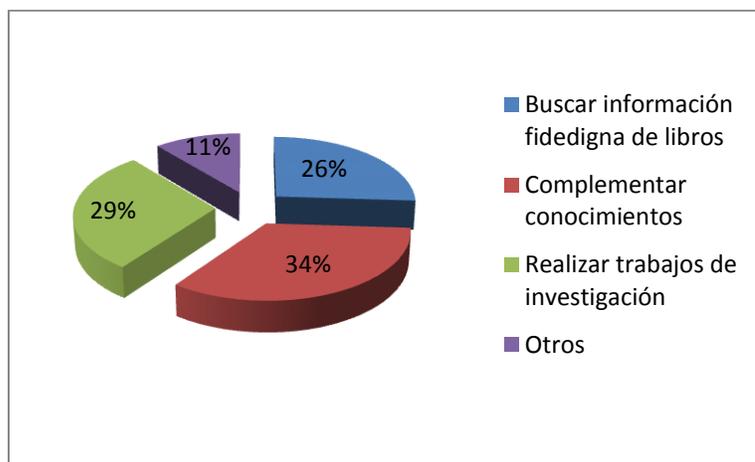
### 5.1.- ¿Utilizas la biblioteca de tu facultad?



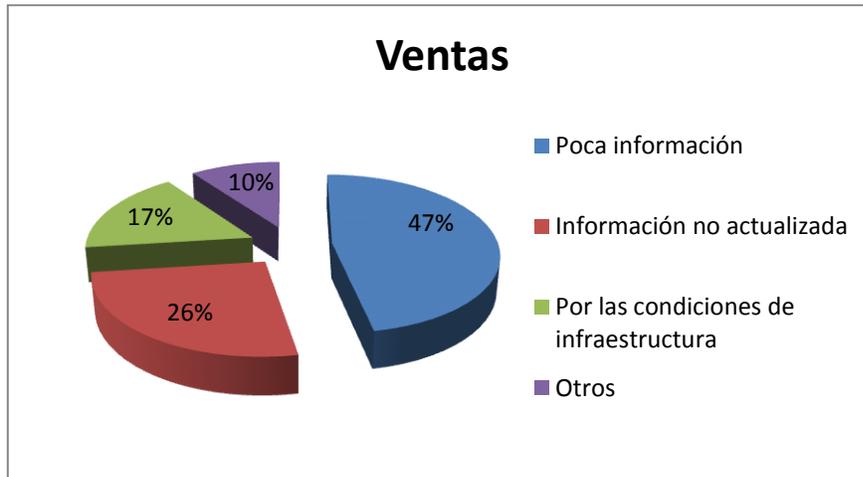
### 5.2.- En caso de darle uso a la biblioteca ¿Con que frecuencia la le das uso?



### 5.3.- ¿Con que propósito usas la biblioteca



#### 5.4.- ¿En caso de no acudir a tu biblioteca por qué motivo lo haces?



#### 6.- CALCULO DE BIBLIOTECA

El 32% de estudiantes acuden a las biblioteca, es decir que en 2016 comenzare con una capacidad para de 193 estudiantes de los cuales solo 62 estudiantes acudirán a la biblioteca lo cuales en el año 2036 será un total de 164 estudiantes con el propósito de buscar información de realizar trabajos académicos en la facultad se contara con un alumnado de 511 estudiantes en total el cual se deberá cubrir un 165 estudiantes como máximo la biblioteca de manera completa y optima y completa para su uso de manera satisfactoria para el estudiante



## 7.- CALCULO DE PARQUEO

Se calcula que el 45% de l personal administrativo cuenta con vehiculo y el 15% moto de los es decir se cuenta con un total de 56 peronal adminitrativo pata lo cuales se requerira 25 etacionamientos para autos y 8 para motos

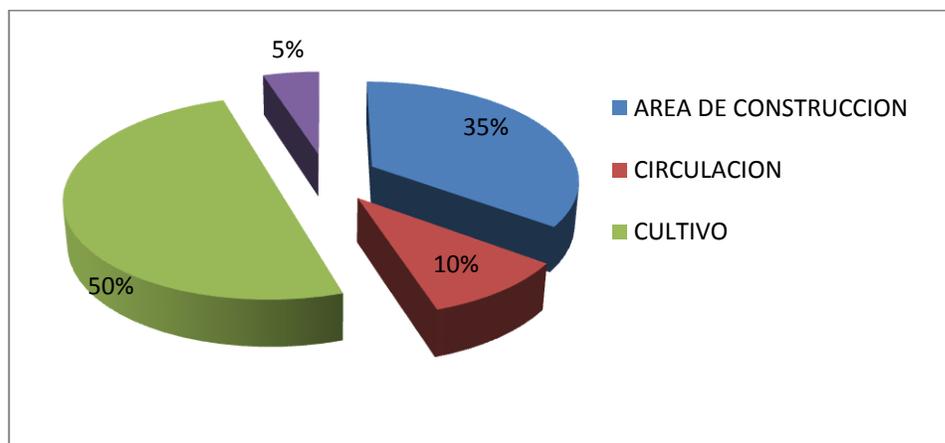
Para los estudiantes e calcula que on de clase media lo cuales se etimula que un 14% cuenta con vehiculo y el 7% tienen moto el resto se maneja en biicleta o en transporte publico , es decir que se requiere 70 estacionamientos para autos y 37 para moto

Se consideró un parqueo por cada 25 para personas con discapacidad con un Angulo de inclinación de 45° el cual es considerado óptimo para los parqueo de automóviles

## 8.- CALCULO DE ÁREA DE CULTIVO

Se considera un óptimo para realización de prácticas para nivel medio superior de 150 – 200 m<sup>2</sup> y a nivel licenciatura de 50 – 100 m<sup>2</sup>

El terreno está distribuido de la siguiente manera



## **9.- CALCULO DE AUDITORIO**

El auditorio se calculó de la siguiente manera:

Alumnos titulados de la carrera de agronomía y gastronomía para el 2036 un total de 72 alumnos los cuales se calcula un número de 5 familiares por estudiante haciendo un total de 360 personas y se calcula 20 persona como autoridades teniendo un total de 380 personales

## **10.- CALCULO DE CAFETERIA**

Tendrá una capacidad de 175 personas es decir que el que el 34% de las personas acuden a la cafetería por día

