

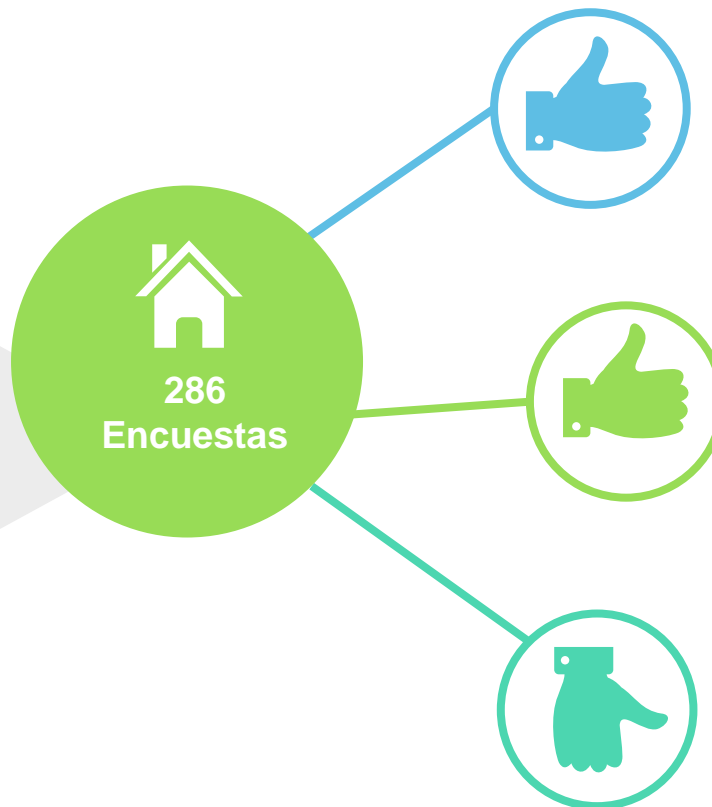
# Satisfacción de los Empleadores



**Mayo – Agosto  
2022**

Resultados generales de las encuestas de satisfacción de los empleadores de TSU e ING con unidades académicas incluidas una muestra total de 346 encuestas.

# 1. ¿Cómo considera que el(la) egresado(a) identifica, formula y resuelve problemas de acuerdo a su carrera y/o propone alternativas de solución? (Atributo Educativo 1)



## MUY BIEN:

269 de los empleadores calificaron como MUY BIEN a los egresados lo que representa un **77.75%**

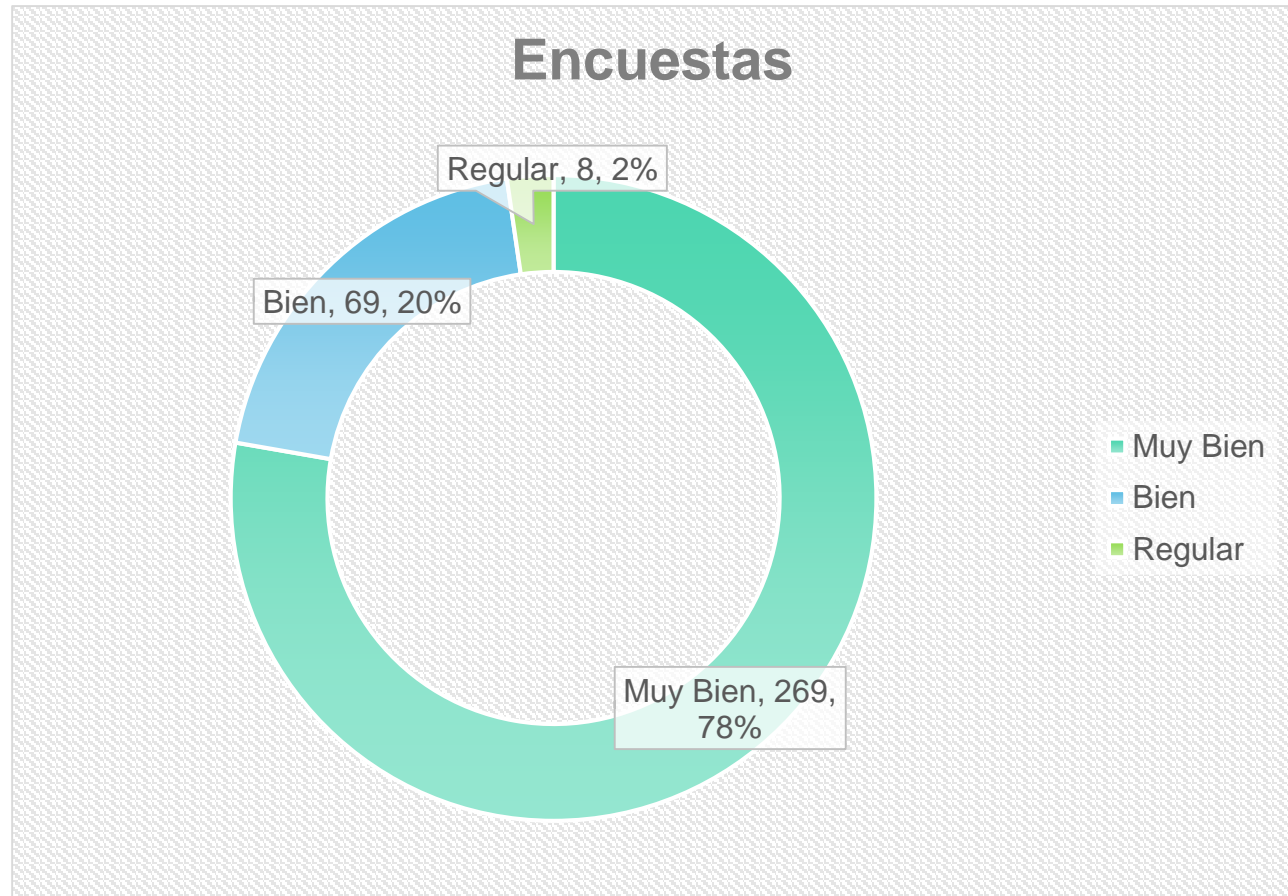
## BIEN:

67 de los empleadores calificaron como BIEN a los egresados lo que representa un **19.36%**

## REGULAR:

10 de los empleadores calificaron como REGULAR a los egresados lo que representa un **2.89%**

2. ¿Cómo considera el conocimiento y habilidad por parte del egresado(a), en el **manejo del equipo, maquinaria y herramientas** de trabajo para desempeñar sus actividades?

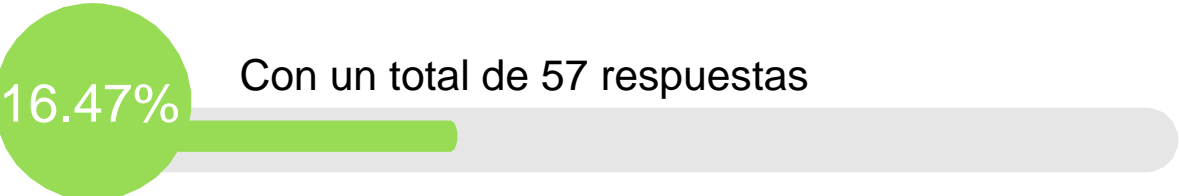


3. ¿Cómo considera el trabajo desempeñado por el(la) egresado(a) en cuanto a **calidad y rapidez** en actividades asignadas?

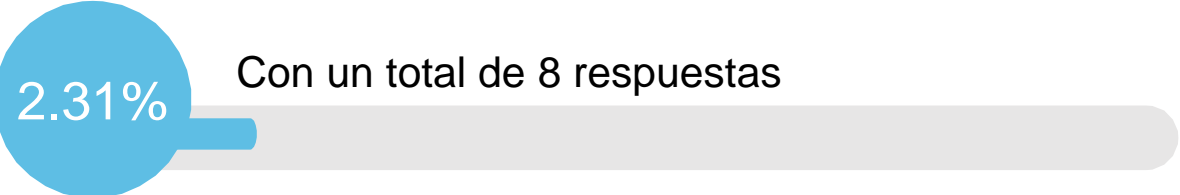
Muy Bien



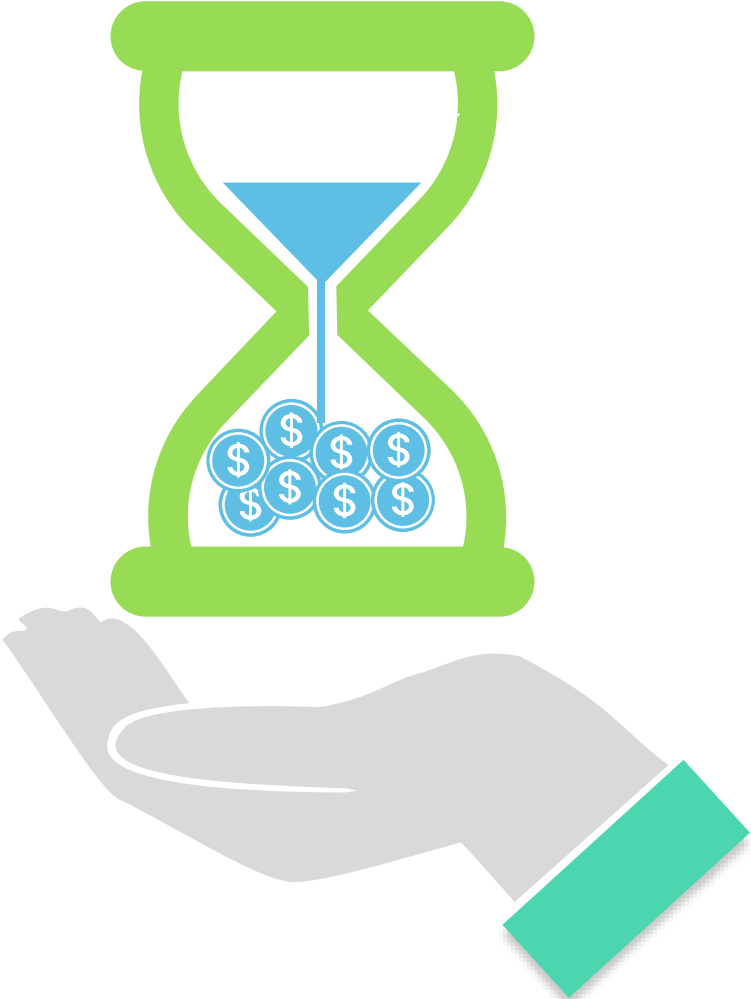
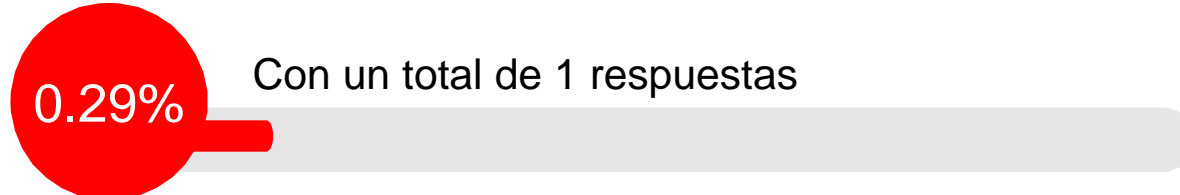
Bien



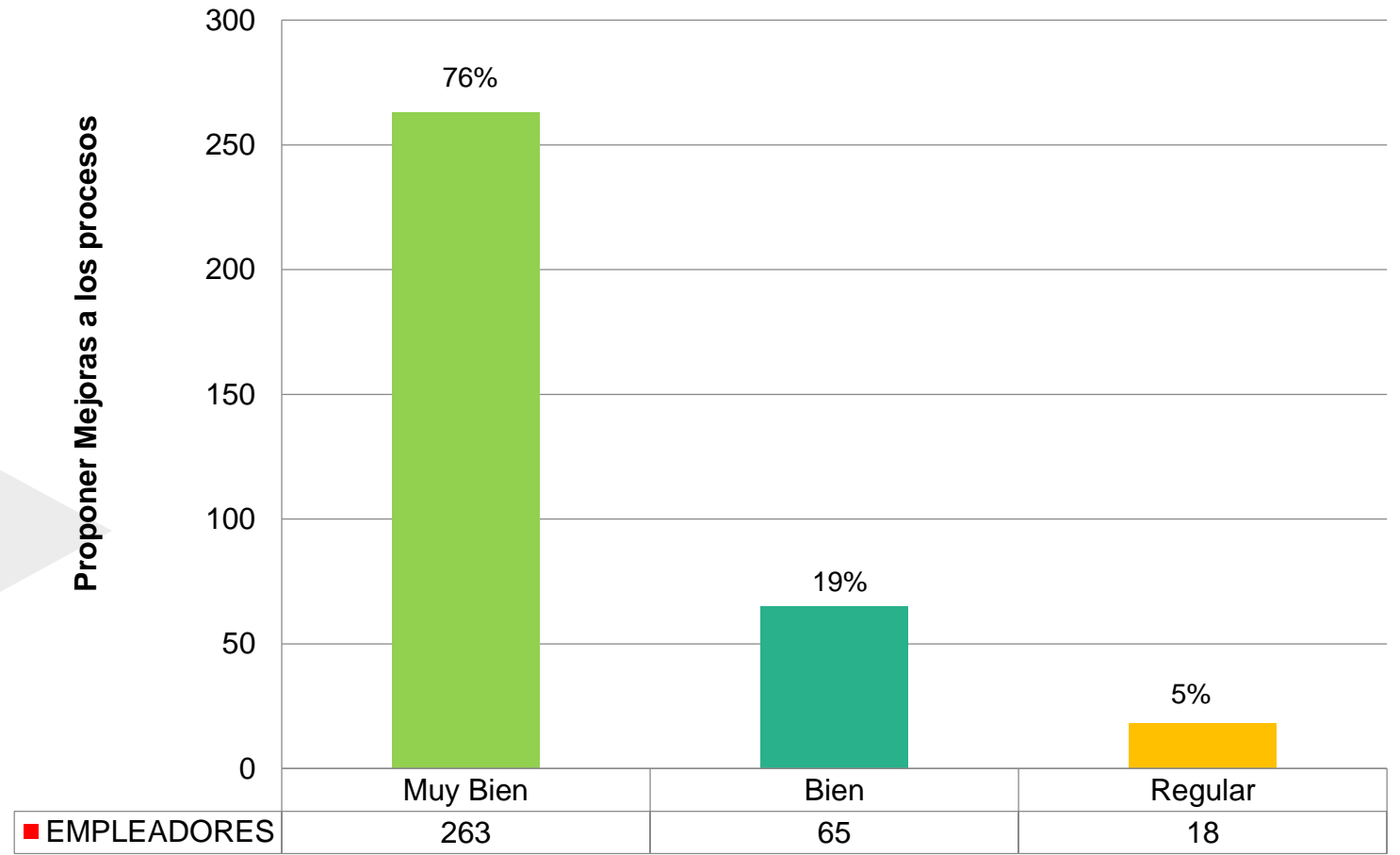
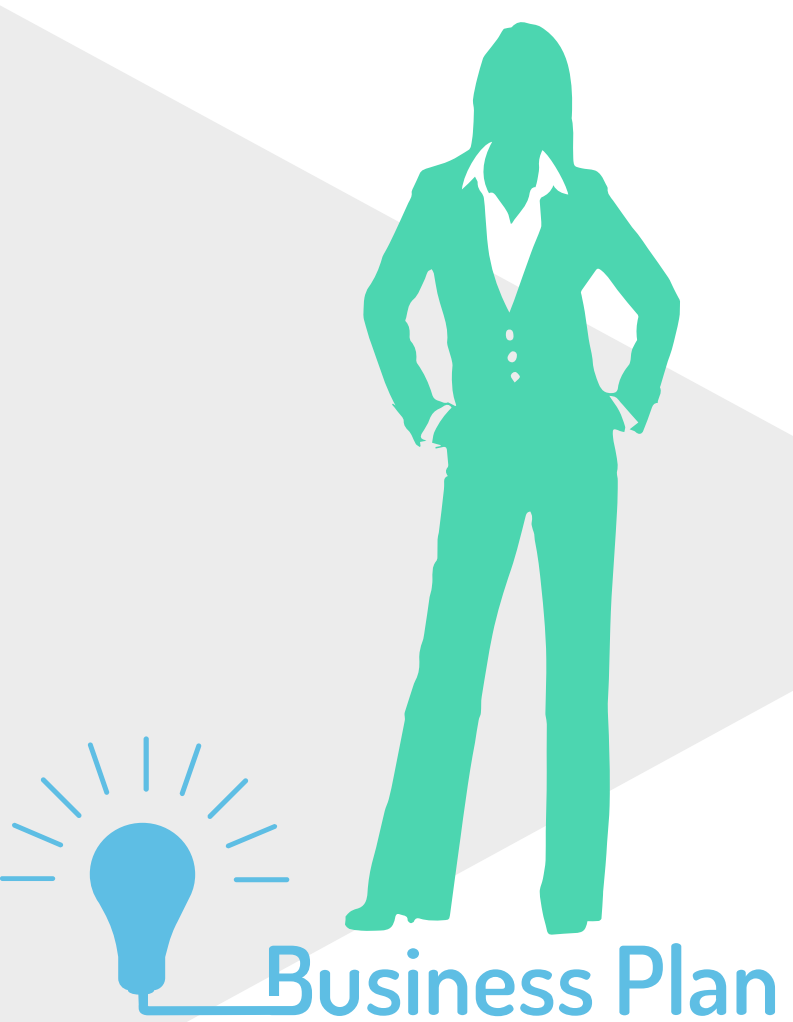
Regular



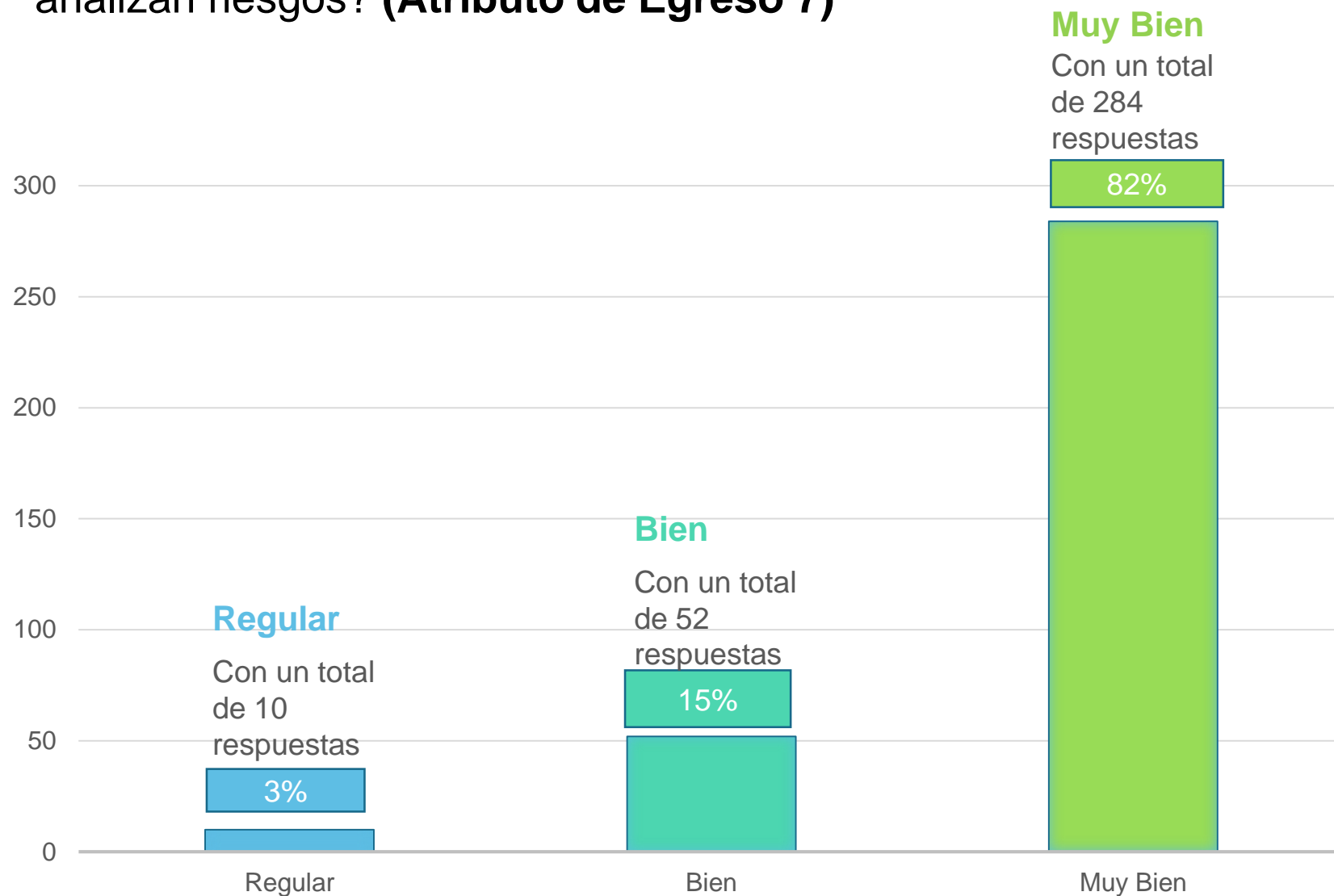
Mal



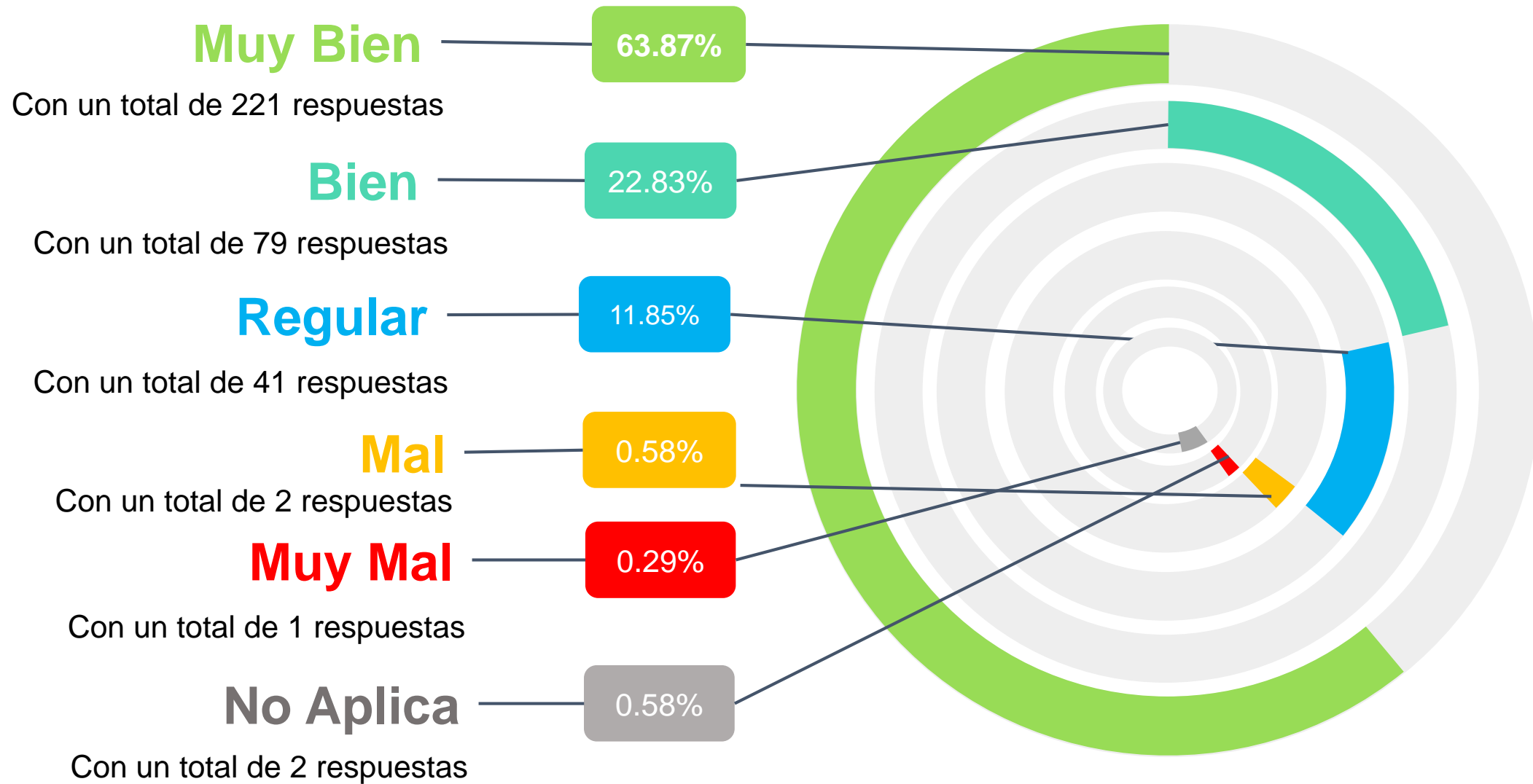
- 4. ¿Cómo considera la **creatividad e innovación** para **proponer mejoras a los procesos** de la empresa que resulten en proyectos para cumplir con necesidades específicas? (**Atributo de Egreso 2**)



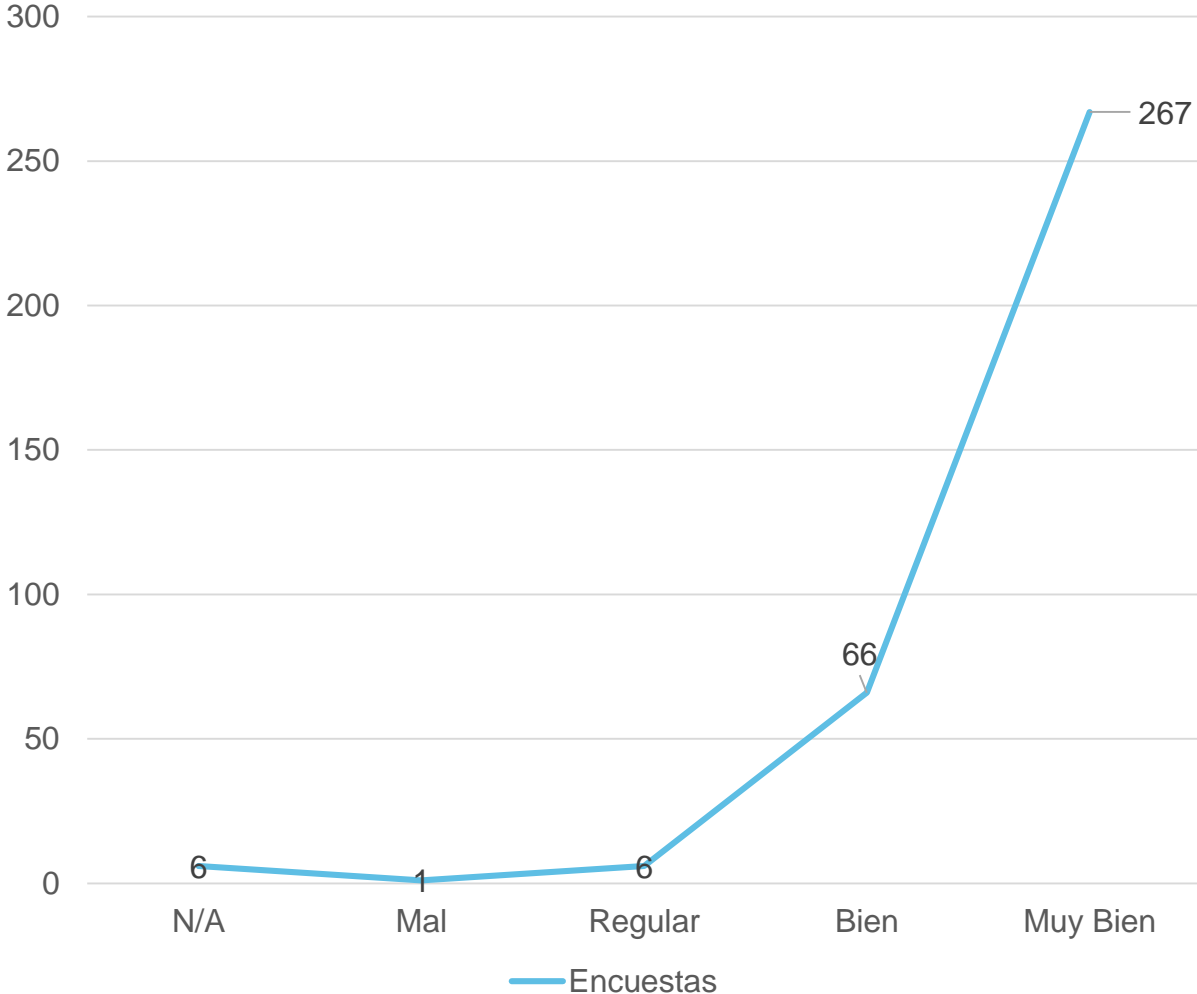
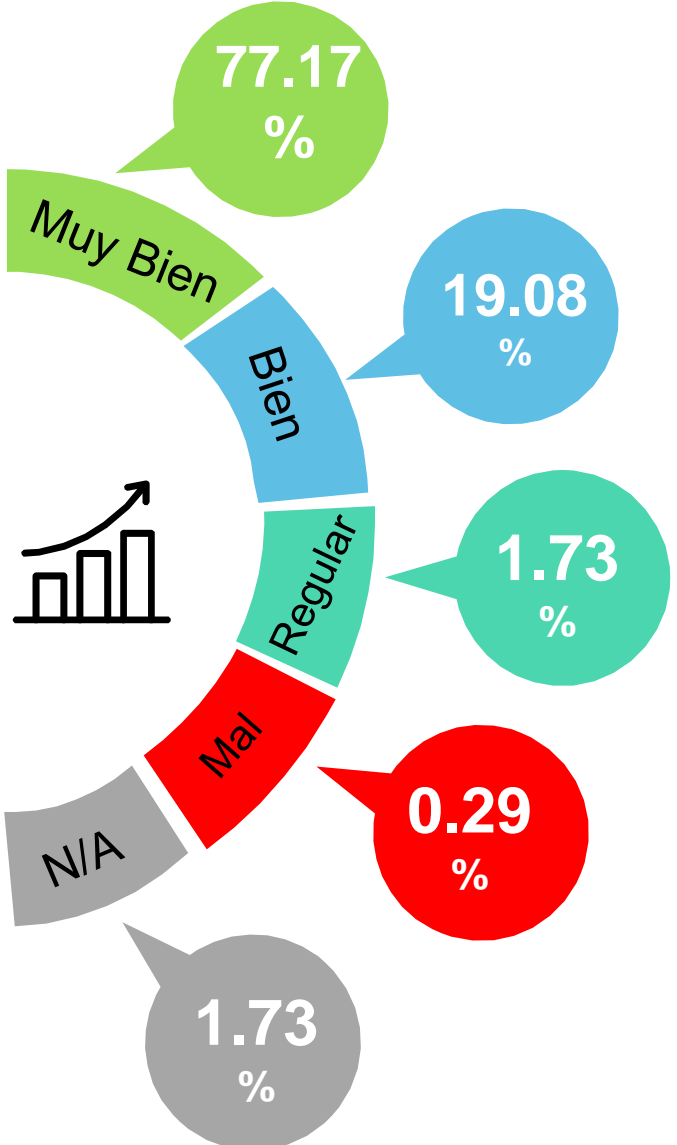
5. ¿Cómo considera la **capacidad y actitud** con que cuenta el(la) egresado(a) para trabajar en equipos donde se establecen metas, planean y organizan tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos? (**Atributo de Egreso 7**)



6. ¿Cómo considera el grado del egresado(a) para **poder alcanzar un puesto directivo** en su empresa de acuerdo a su nivel académico?

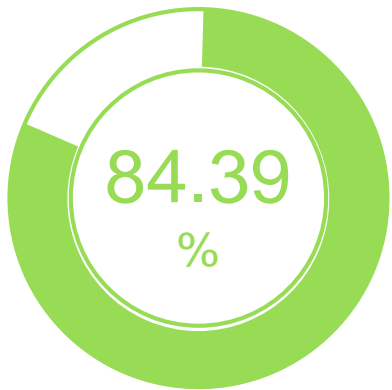


# 7. ¿Cómo considera que el (la) egresado(a) cumple con los requerimientos del sector productivo y social?



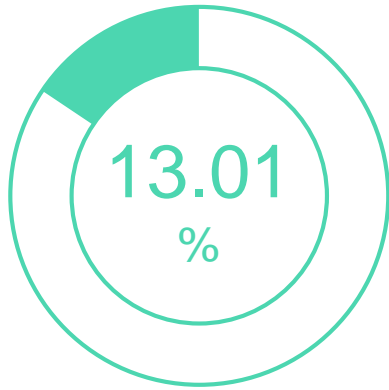


8. ¿Cómo considera la **responsabilidad ética y profesional** del egresado(a) en situaciones que deban considerar el **impacto en el ámbito global, ambiental y social**? (Atributo de Egreso 5)



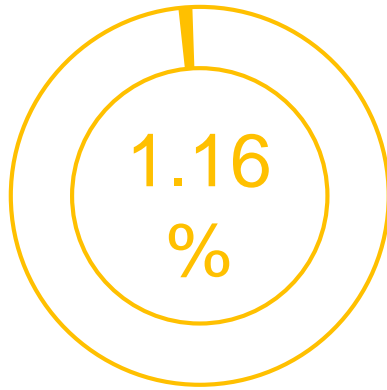
**Muy Bien**

Con un total de: 292 respuestas



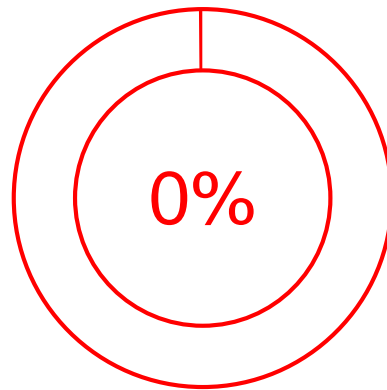
**Bien**

Con un total de: 45 respuestas



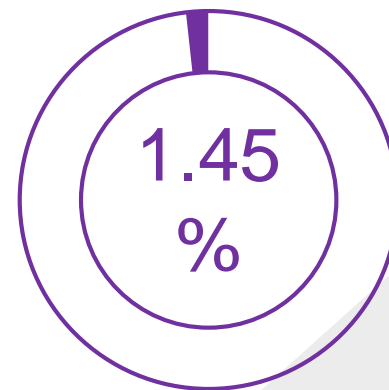
**Regular**

Con un total de: 4 respuestas



**Mal**

Con un total de: 0 respuesta

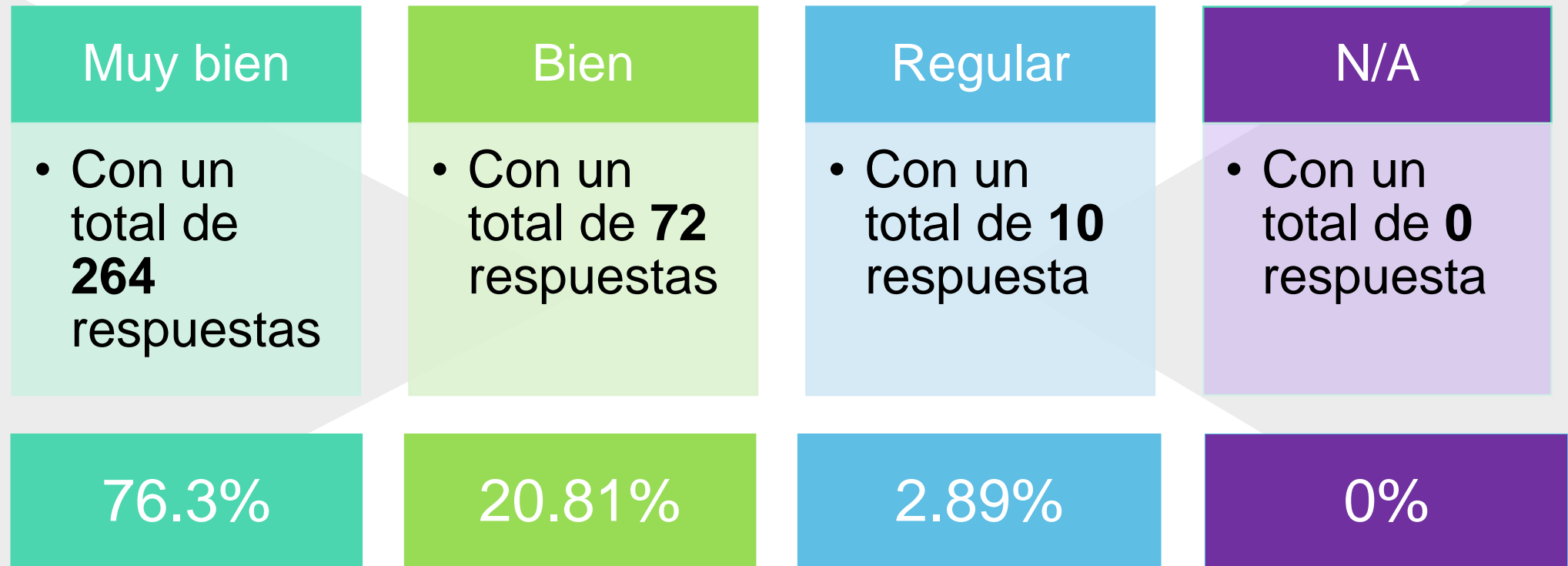


**N/A**

Con un total de: 5 respuesta



9. ¿Cómo considera que el(la) egresado(a) **analiza, interpreta datos y utiliza su juicio profesional** para establecer conclusiones? (**Atributo de Egreso 3**)



10. ¿Considera que el(la) egresado(a) **se comunica efectivamente** con diferentes audiencias?  
(Atributo de Egreso 4)

Muy Bien

73.7%

Con un total de 255  
respuestas.



Bien

23.7%

Con un total de 82  
respuestas.



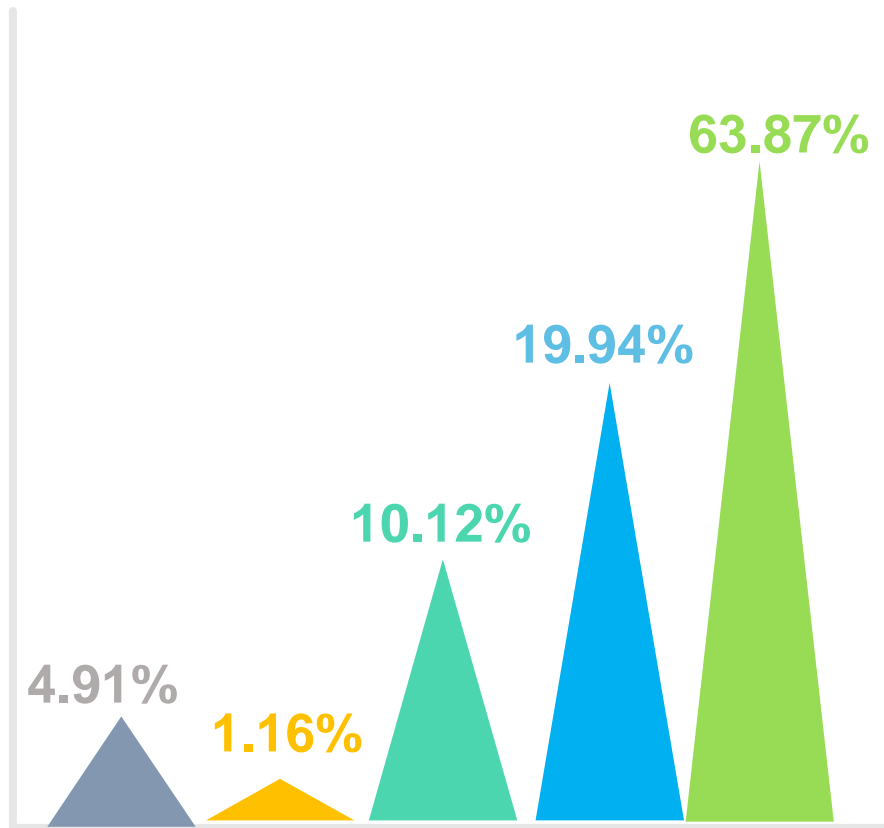
Regular

2.6%

Con un total de 9  
respuestas.



11. ¿Considera que el(la) egresado(a) **domina el idioma Inglés**, en base a los requerimientos de su puesto? **(Atributo de Egreso 4)**



**Muy Bien**

Con un total de 221 respuestas

**Bien**

Con un total de 69 respuestas

**Regular**

Con un total de 35 respuestas

**Mal**

Con un total de 4 respuestas

**N/A**

Con un total de 17 respuestas



## 12. ¿El(la) egresado(a) reconoce la necesidad permanente de conocimientos adicionales y tiene la habilidad para aplicarlos adecuadamente? (Atributo de egreso 6)

### MUY BIEN

Con un total de **275** respuestas o que representa un **79.48%**.

### BIEN

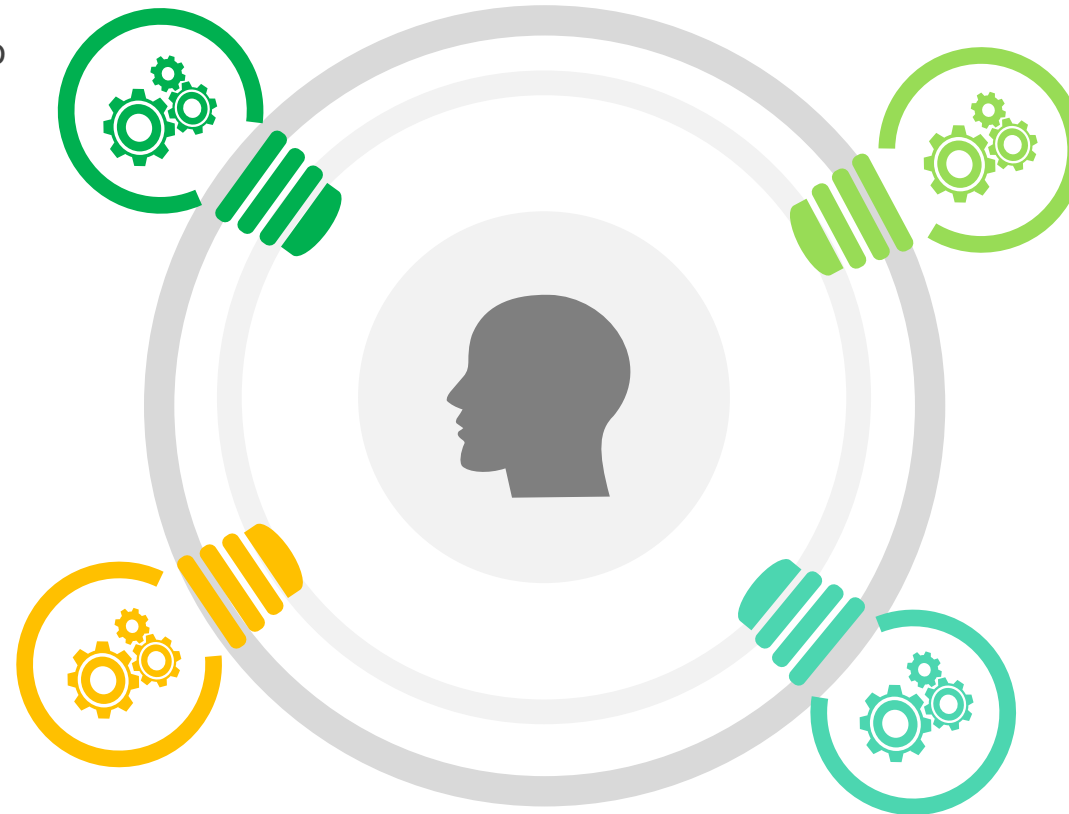
Con un total de **61** respuestas lo que representa un **17.63%**.

### N/A

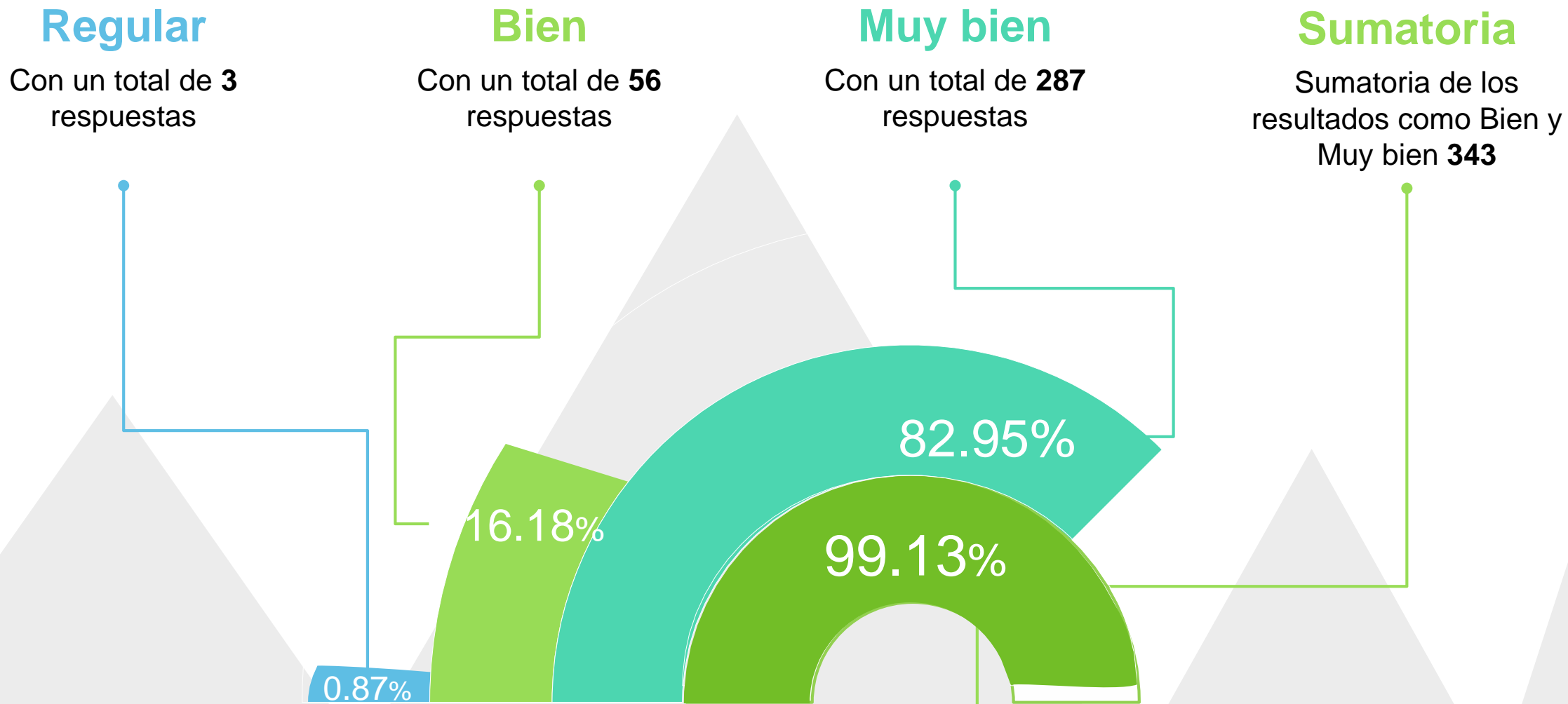
Con un total de **0** respuestas lo que representa un **0%**

### REGULAR

Con un total de **10** respuestas lo que representa un **2.89%**



### 13. En general ¿Cómo califica el trabajo que desempeña el(la) egresado(a) en su empresa?



**14. Mencione las habilidades y conocimientos en las que NO se están formando actualmente a nuestros egresados y son requisito para su organización**

Softwares	Excel avanzado	CATIA	Phyton	Visión	VPN	CNC
	Programación web	Ruby on Rails	Autocad	Solid Works	Office	Software de diseño como Photoshop, corel, AI
	Business manager	Windows SERVER	Gestión de BD en PostgreSQL	Framework de desarrollo Spring boot	Angular y netcore	PLC
	Google ads	wordpress	Minitab	SAP	macros	Fronted angular
Habilidades blandas	Comunicación asertiva	Liderazgo	Trabajo bajo presión/sentido de urgencia	Atención al cliente	Manejo del estrés	Resolución de problemas
Trabajo en equipo	Toma de decisiones	Manejo de personal	Innovación	Inteligencia emocional	Responsabilidad	Honestidad
Puntualidad	Compromiso	Derechos humanos	Perspectiva de genero			

No se repite

Se repite de 2 a 5 veces

Se repite de 6 a 10 veces

Se repite más de 10 veces

**14. Mencione las habilidades y conocimientos en las que NO se están formando actualmente a nuestros egresados y son requisito para su organización**

Academia y Educación continua	Inglés conversacional/ técnico	Administración y presentación de proyectos	Electrónica/Electricidad	Neumática	Robótica	Administración del tiempo
	Ortografía, redacción y comprensión de lectura	Análisis de vibraciones	Finanzas y contabilidad	Diseño mecánico	Six sigma	Hidráulica
	Conocimiento en redes	Seguridad industrial	Comercio exterior / Exportaciones	Instrumentos de medición	Recursos Humanos	Tramites gubernamentales (SAT, IMSS, Infonavit)
	Diseño de aplicaciones	Programación de variadores de velocidad	Vuelos de dron	Teoría de control	Análisis costo beneficio	Manejo de las comunicaciones en sistemas embebidos
	Conocimientos de Retail	Uso correcto de pixeles y códigos de retargeting	refrigeración	Campañas publicitarias	Interpretación de planos eléctricos	Management
	Presentaciones ejecutivas	Modelado 3D				

No se repite

Se repite de 2 a 5 veces

Se repite de 6 a 10 veces

Se repite más de 10 veces



## 15. Comentarios para mejorar los servicios.

Alumnado	Mayor responsabilidad gerencial	Perder el miedo	Mejorar la actitud de servicio	Aumentar el liderazgo	
Docentes	Mayor comunicación con tutores empresarial	Mejorar la comunicación con los alumnos de estadía	Trabajar en crear líderes	Falta visitar las empresas de estadía	
Academia	Más práctica en laboratorios	Reforzar el idioma inglés	Incluir nuevas tecnologías en los planes de estudio	Menos teoría y más práctica	Mantener la calidad en la educación de los alumnos
Áreas administrativas	Establecer mayor cantidad de convenios con las empresas	Ofrecer cursos de manejo de programas	Mas visitas a empresas	Ofrecer cursos de inglés	

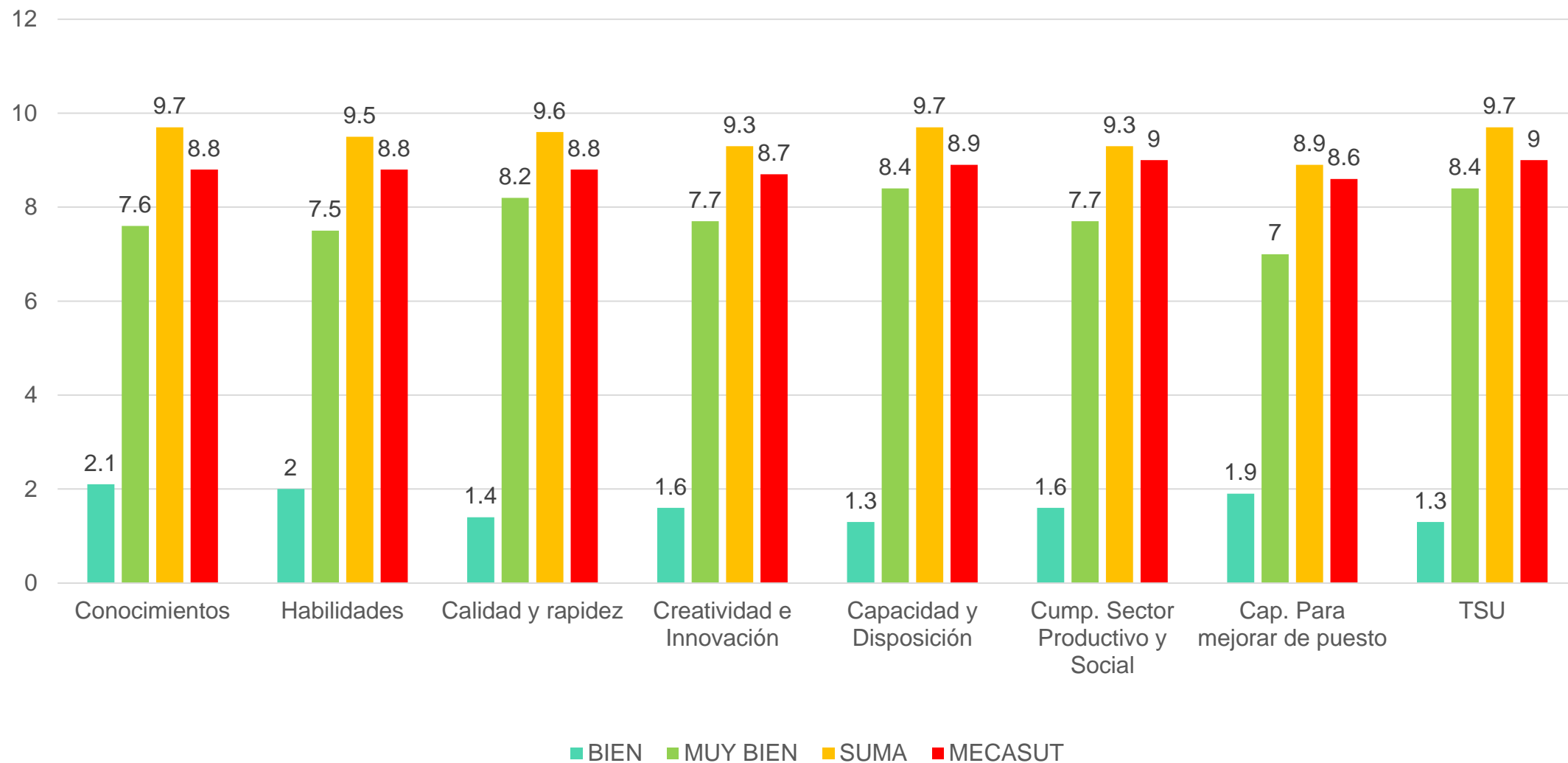
No se repite

Se repite de 2 a 5 veces

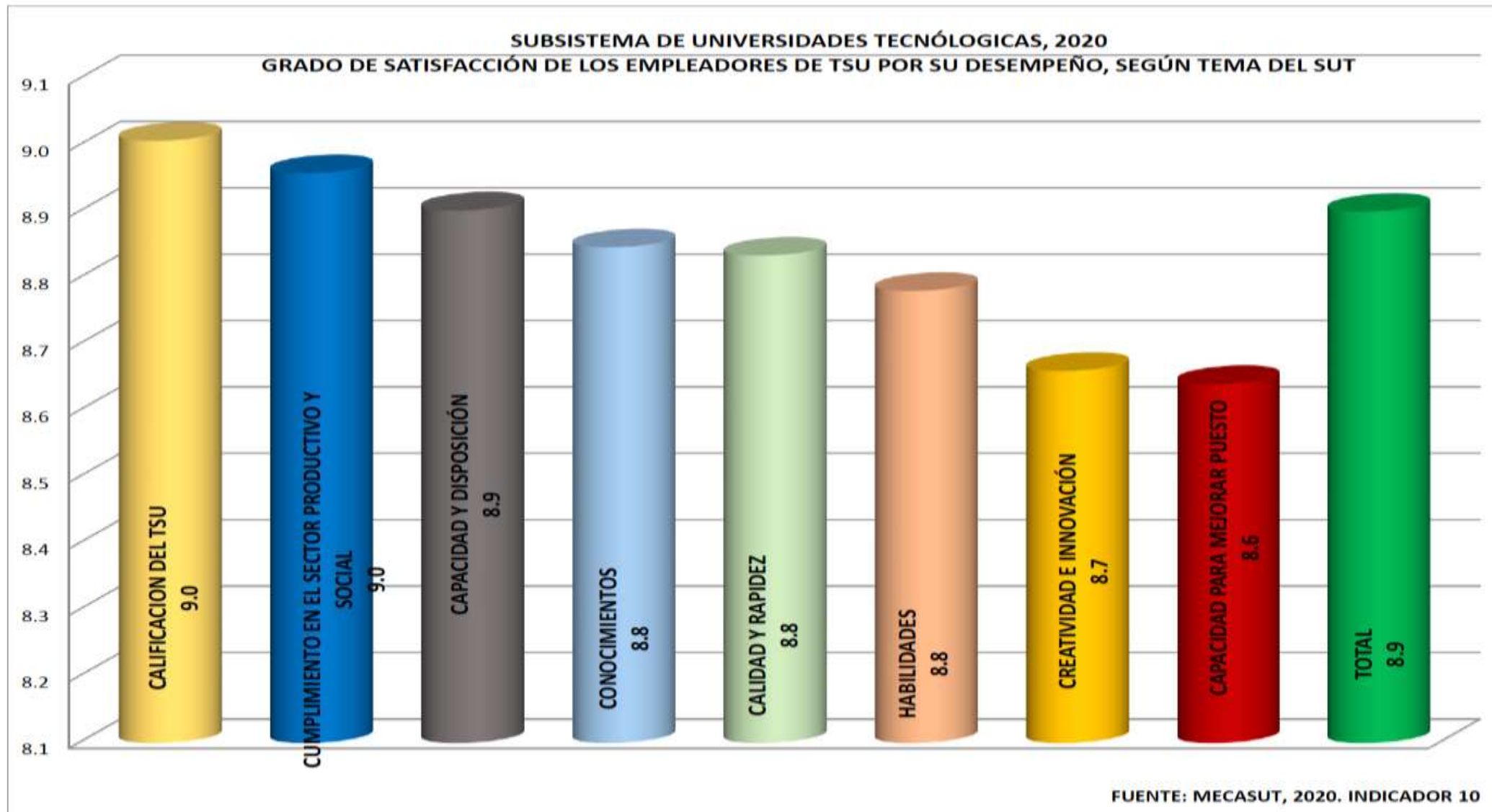
Se repite de 6 a 10 veces

Se repite más de 10 veces

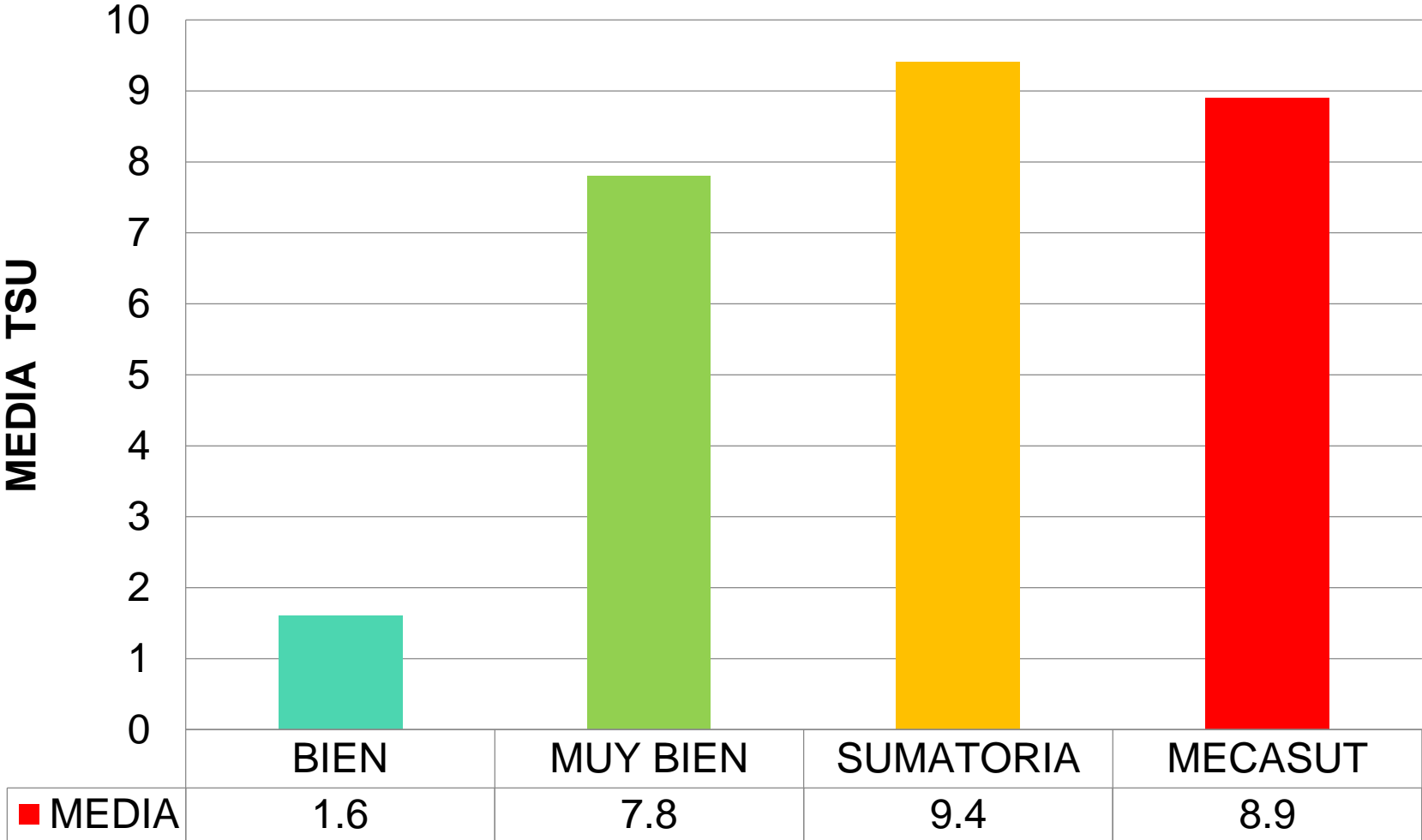
# Comparativo con el último prontuario de MECASUT publicado en la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (2020) TSU (131 Encuestas)



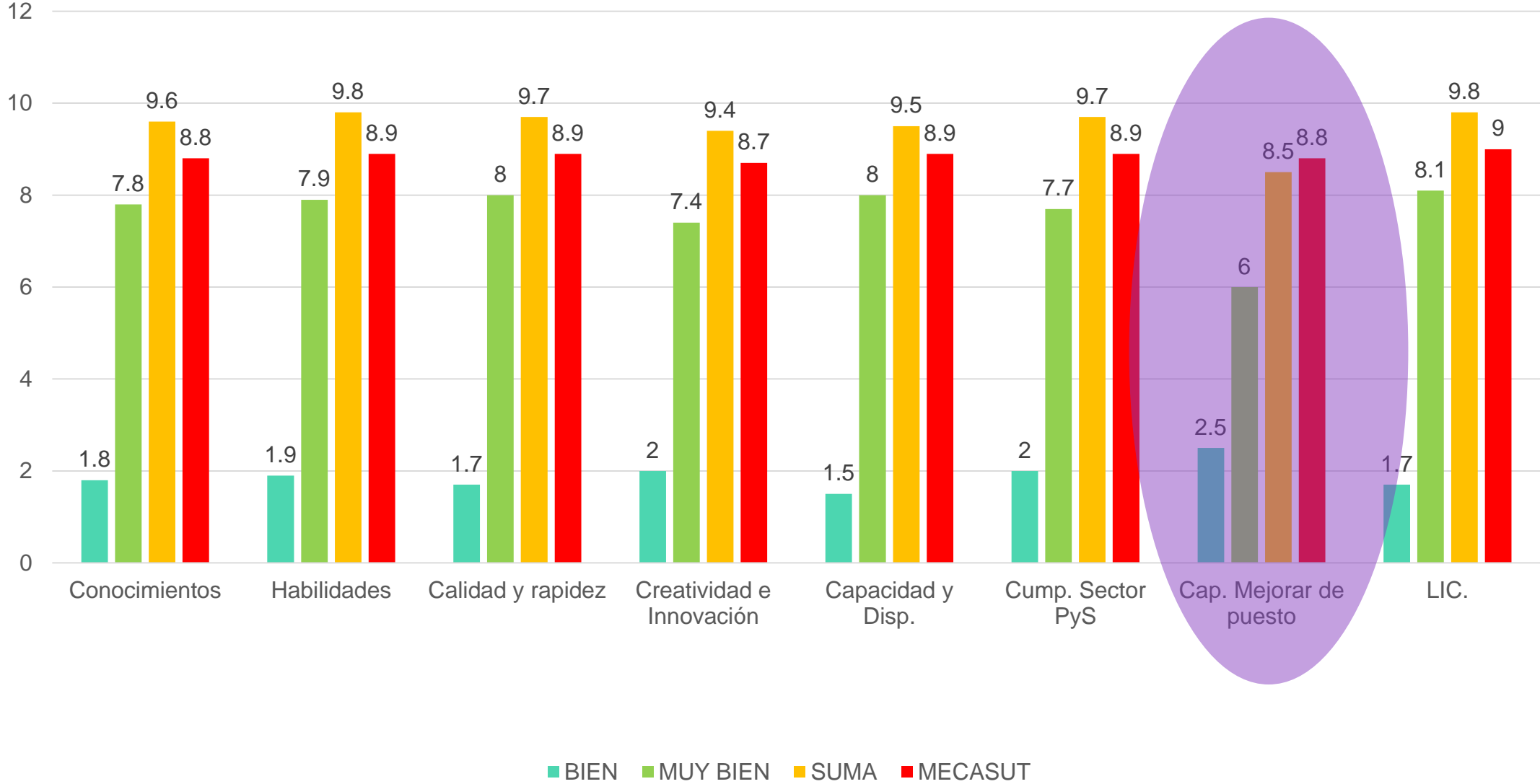
# Prontuario MECASUT 2020, Indicador 10



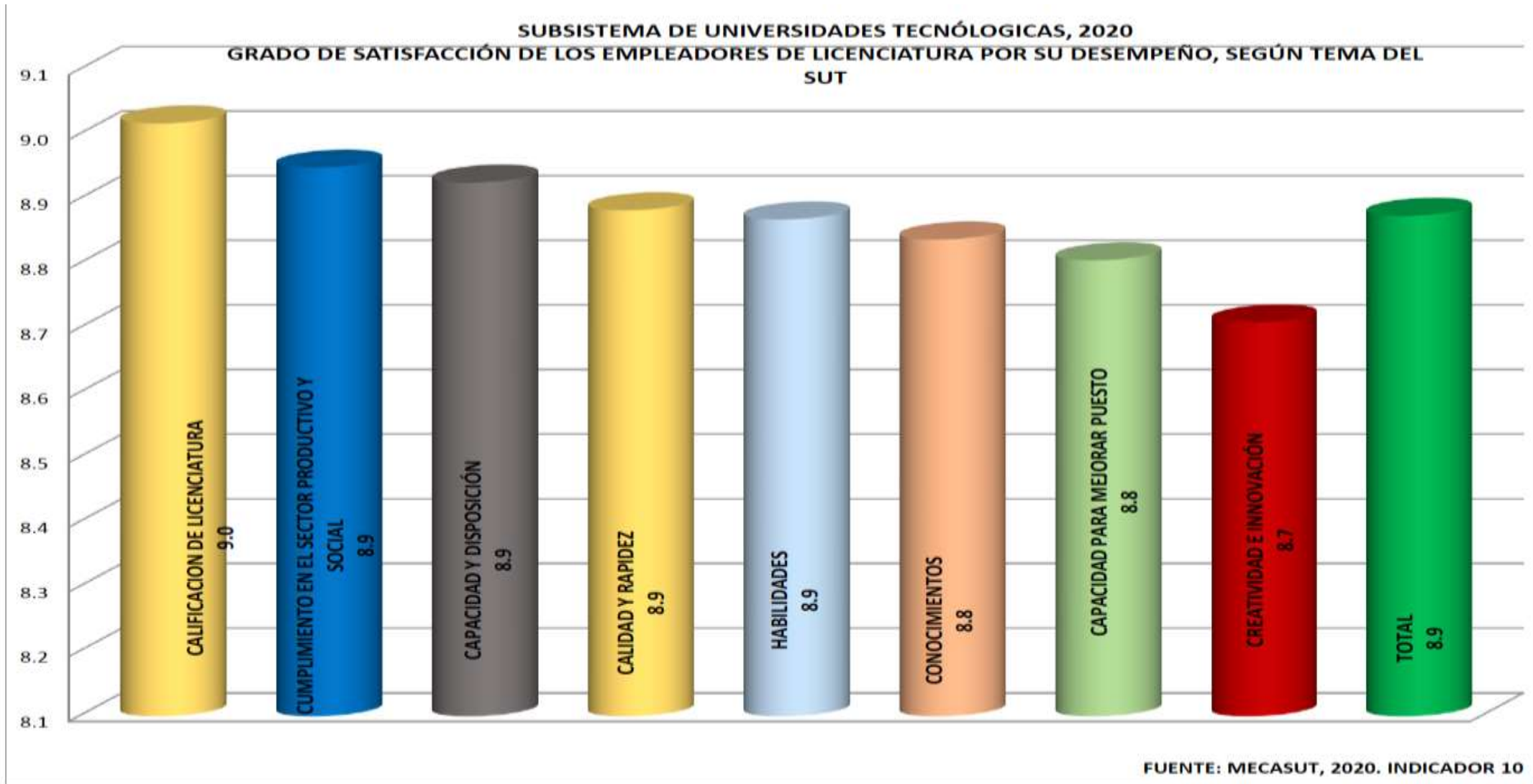
# Media para TSU en base a Bien, Muy bien y la sumatoria de Bien y Muy bien



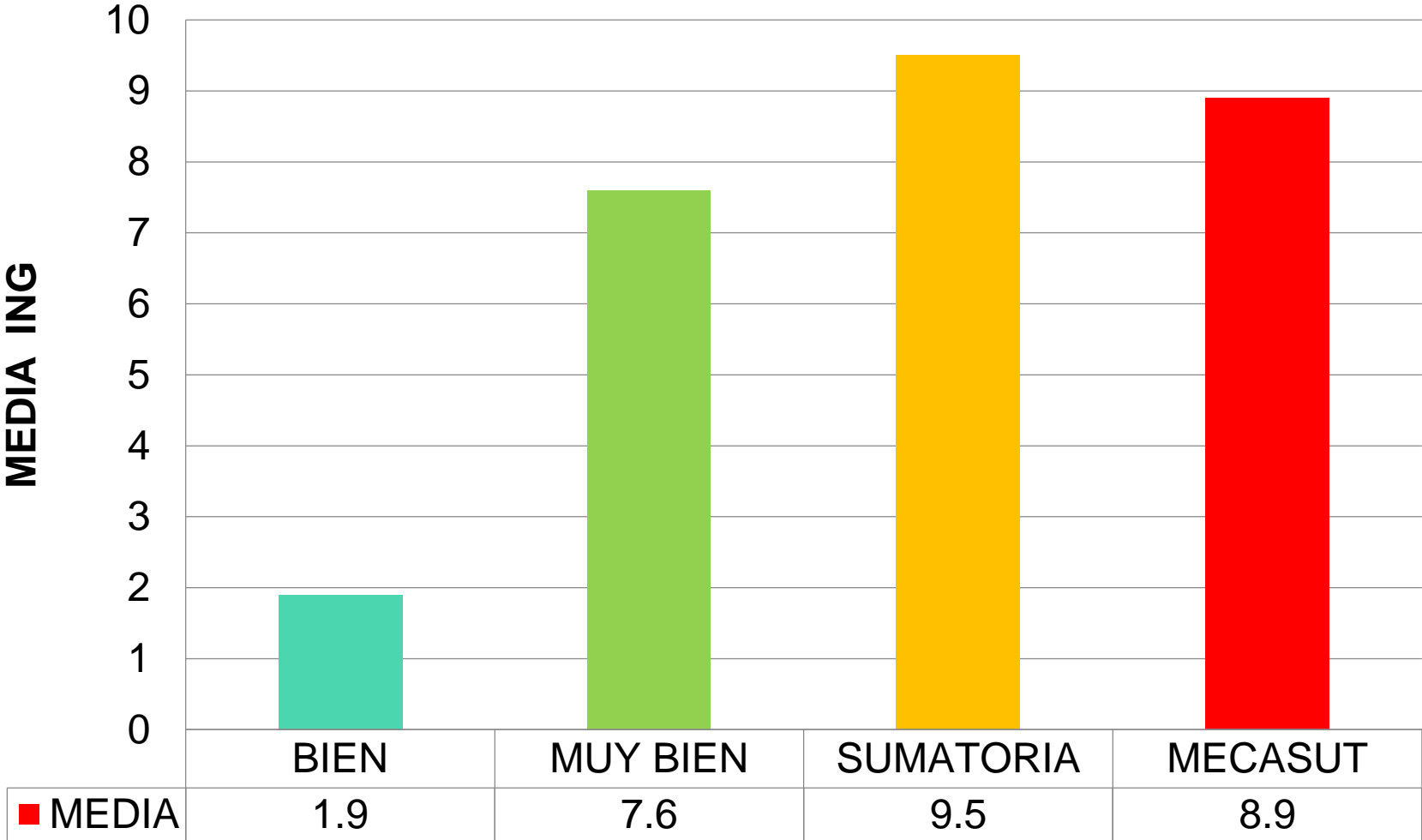
# Comparativo con el último prontuario de MECASUT publicado en la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (2020) INGENIERIA (215 encuestas)



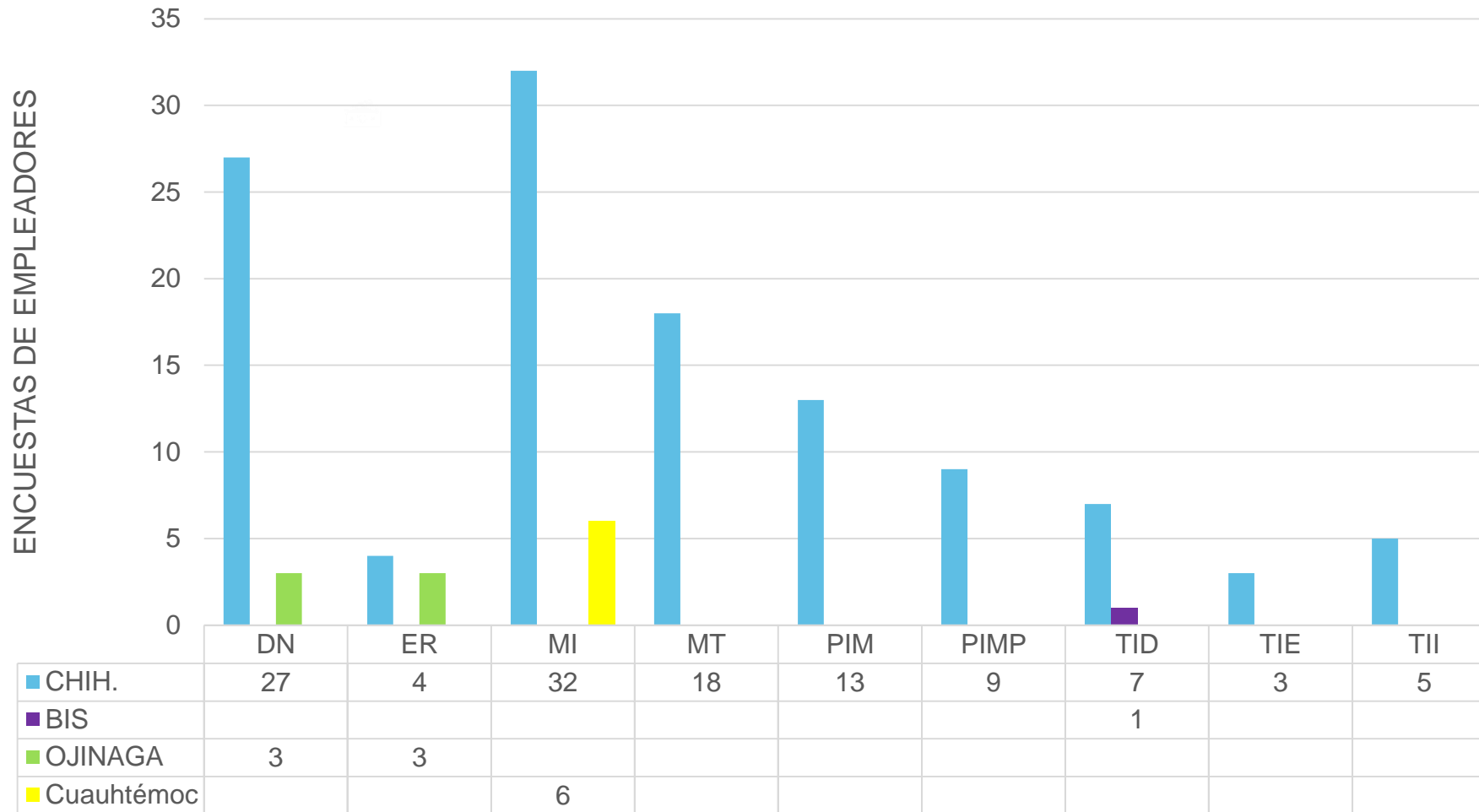
# Prontuario MECASUT 2020, Indicador 10



# Media para ING en base a Bien, Muy bien y la sumatoria de Bien y Muy bien



# TAMAÑO DE LA MUESTRA DE TSU

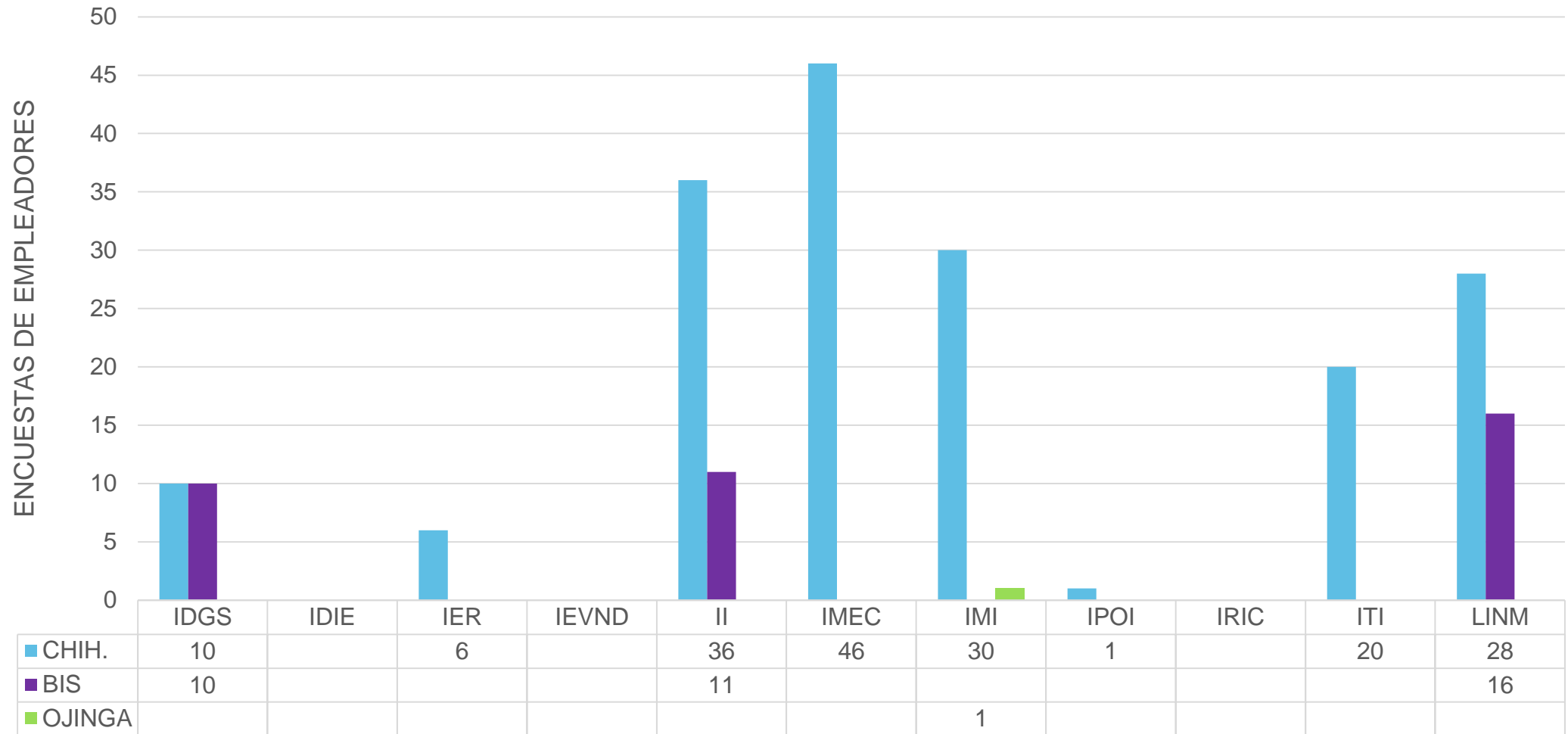


Total de la muestra **131** encuestados de TSU en el periodo de Ene/ Abr 2022.





# TAMAÑO DE LA MUESTRA DE ING



Total de la muestra **215** encuestados de ING en el periodo de Ene / Abr 2022.



## COMENTARIOS:



Es importante mencionar que las encuestas también se generan por plan de estudio, mismas que **fueron enviadas al correo electrónico** de todas las áreas involucradas.

# THANKS!

Any questions?

Correo: [frojas@utch.edu.mx](mailto:frojas@utch.edu.mx)  
Tel.- 432-20-00 ext. 1131

