



Anexo #6: Antigua Tabla Requerimientos Grupos de Interes.

Federico Díaz Molina ^{a,c}, Juan Felipe Alvarado ^{a,c}, Juan Felipe Cárdenas ^{a,c}, Valentina Ortiz ^{a,c}.

Diana Barón ^{b,d}, Carlos Olarte ^{c,d}

^aEstudiante de Ingeniería Industrial

^bProfesor, Director del Proyecto de Grado, Departamento de Ingeniería Civil e Industrial

^cPontificia Universidad Javeriana, Cali, Colombia

^dEntidad y área donde realizó el estudio

El propósito de este anexo es evidenciar los requerimientos planteados originalmente, estos se descartaron ya que el tiempo y los recursos para poder satisfacerlos, sobrepasaban el alcance del proyecto.

Con la intención de satisfacer a los grupos de interés, los cuales se muestran en la TABLA I, se establecieron los requerimientos y restricciones del presente trabajo, como se muestra en la siguiente TABLA XIV. Para ayudar a identificar los requerimientos, se realizaron encuestas de forma asincrónica a clientes potenciales (ver detalle en el 2023107 – Anexo 2 - Encuestas grupo Clientes) y a la comunidad local (ver detalle en el 2023107 – Anexo 1 - Encuestas grupo Comunidad Local).

TABLA XIV
REQUERIMIENTOS GRUPOS DE INTERÉS SIN MODIFICAR

GRUPOS DE INTERÉS	VoC (REQUISITOS GRUPOS DE INTERÉS)	RESTRICCIONES DE DISEÑO (ACTUALES)	ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	LEYES, NORMAS Y ESTÁNDARES	
				Legislación y Requisitos Aplicables	Importancia o Efecto
Grupo PD	Satisfacer las expectativas de los grupos involucrados	Involucrados no proporcionen información necesaria	Cumplir con las tareas definidas en las fechas acordadas demostrando confiabilidad en la ejecución del proyecto	No aplica.	No aplica.
Comunidad local	No contaminar los alrededores de la planta dejando residuos físicos en el ambiente	No aplica	0 residuos físicos dejados en la zona. (resinas, adhesivos, pegamentos, disolventes, tarros de pintura).	Decreto 1076 de 2015 Título 6 – MINAMBIENTE “sector ambiente y desarrollo sostenible [1].	Manejo de los residuos o desechos generados en el proceso productivo, con el fin de proteger la salud humana y el medio ambiente
Propietario	Escalar proceso productivo a	El dueño no cuenta con los recursos financieros	50 tarros de pintura diarios de 5 galones cada uno	Sentencia C- 1141 [2].	Garantía mínima presunta relativa a



	mayor volumen de producción	para implementar la cadena de valor de producción			calidad y características de bienes y servicios. Las condiciones de calidad e idoneidad son las que establece el propio productor o son las que obligatoriamente se imponen a éste.
Instituciones reguladoras y ambientales	Cantidad de plomo utilizado en el proceso productivo	No aplica	Pinturas arquitectónicas, también llamadas de uso decorativo o del hogar y obra, no pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo.	Ley 2041 de 2020 CAPÍTULO III Artículo 9 [3].	Se prohíbe el uso, fabricación, importación o comercialización de los siguientes productos cuando contengan plomo en cualquiera de sus compuestos en niveles superiores a los establecidos
Cientes	Calidad de producto	No aplica	No debe presentar cambios notorios de color, arrugamiento o cualquier otro defecto visible a simple vista a las 4 h de exposición. Contenido de sólidos mínimos en un 35 %.	NTC 1335 (Quinta actualización) – Norma Técnica no obligatoria [4].	Norma técnica colombiana referente a la calidad de las pinturas en agua para exteriores tipo 1

REFERENCIAS

- [1] Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, “Decreto 1076 de 2015 - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible”, <https://www.minambiente.gov.co/documento-normativa/decreto-1076-de-2015/>, 2015.
- [2] Corte Constitucional de Colombia, “Sentencia C-1141/00”, <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2000/c-1141-00.htm#:~:text=La%20Constituci%C3%B3n%20ordena%20la%20existencia,satisfacci%C3%B3n%20de%20sus%20necesidades%20humanas.,> el 30 de agosto de 2000.
- [3] MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO, “LEY 2041 DE 2020”, <https://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/30039603>, 2020.
- [4] Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC), “NORMA TÉCNICA NTC COLOMBIANA 1335”, https://members.wto.org/crnattachments/2016/TBT/COL/16_0285_00_s.pdf, 2016.



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

Facultad de Ingeniería y Ciencias
INGENIERÍA INDUSTRIAL
Proyecto de Diseño I