

**“Responsabilidad Integral.
El Compromiso de la
Industria Química”**

La Asociación Nacional de la Industria Química, A.C.

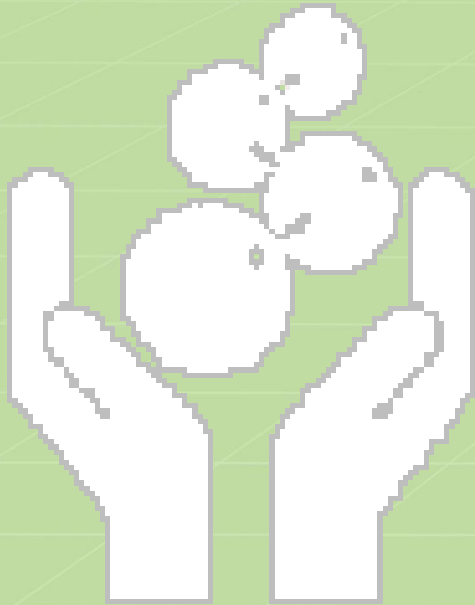
- Constituida el 11 de noviembre de 1959
- Alrededor de 210 empresas afiliadas

- Misión

Promover el desarrollo sustentable y la competitividad global de la industria química en armonía con la comunidad y el medio ambiente, con acciones soportadas en la ética, el diálogo y la concertación, ofreciendo servicios especializados, consultoría, información, capacitación y difusión.



¿Qué es Responsabilidad Integral?

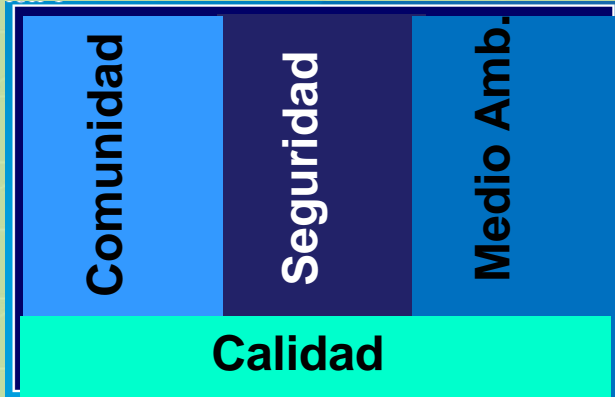


Es una forma de **administrar los negocios** de la Industria Química a **Nivel Mundial**, que le permite en forma voluntaria tomar las medidas necesarias para proteger el **medio ambiente, la salud y la seguridad de los trabajadores y de su comunidad** de una manera responsable.

Responsabilidad Integral

- Este Programa está orientado a una Cultura de Mejora Continua en aspectos de Salud, Seguridad y Medio Ambiente.
- Una característica que distingue a las compañías socias de la ANIQ es su compromiso por la implantación del Programa.

Objetivo del Programa



Sistema de Administración
de Responsabilidad Integral

- Ser proactivo en actividades que mejoren el desempeño en aspectos de **Medio Ambiente, Seguridad e Higiene** de las empresas del Sector Químico
- Atender las preocupaciones del **Gobierno y la Comunidad**

Objetivos específicos

- Fomentar la competitividad de la Industria Química
- Cumplir con la legislación aplicable.
- Difundir los esfuerzos realizados por el sector en aspectos de seguridad, salud y protección al medio ambiente.
- Fortalecer la imagen positiva del Sector.



Responsible Care en el Mundo



- | | | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 1. Argentina | 12. Ecuador | 23. Israel | 34. Peru | 45. Sweden |
| 2. Australia | 13. Estonia | 24. Italy | 35. Philippines | 46. Switzerland |
| 3. Austria | 14. Finland | 25. Japan | 36. Poland | 47. Taiwan, ROC |
| 4. Belgium | 15. France | 26. Latvia | 37. Portugal | 48. Thailand |
| 5. Brazil | 16. Germany | 27. Lithuania | 38. Russia | 49. Turkey |
| 6. Bulgaria | 17. Greece | 28. Malaysia | 39. Singapore | 50. United Kingdom |
| 7. Canada | 18. Hong Kong SAR | 29. Mexico | 40. Slovak Republic | 51. United States |
| 8. Chile | 19. Hungary | 30. Morocco | 41. Slovenia | 52. Uruguay |
| 9. Colombia | 20. India | 31. Netherlands | 42. South Africa | 53. Venezuela |
| 10. Czech Republic | 21. Indonesia | 32. New Zealand | 43. South Korea | |
| 11. Denmark | 22. Ireland | 33. Norway | 44. Spain | |

Responsible Care®

Home | Sitemap | Contact Us
search

Home > About Responsible Care

Print this page | Version Française

Responsible Care®

Canadians are more concerned than ever about the effects of chemicals on their health and the environment. They are concerned about chemical plants in their neighborhoods, the transportation and disposal of chemicals and wastes, and the use of chemicals in the products they buy.

Launched in 1985 by the Canadian Chemical Producers' Association (CCPA), Responsible Care is a unique "ethic" for the safe and environmentally sound management of chemicals which has spread to more than 50 countries around the world.

We are committed to do the right thing and be seen to do the right thing. We are guided towards environmental, societal, and economic sustainability by the following principles:

- We are stewards of our products and services during their life cycle.
- We are accountable to the public, who have the right to understand the risks and benefits of what we do and to have their input heard.
- We respect all people.
- We work together to improve continuously.
- We work for effective laws and standards, and will meet or exceed them in letter and spirit.
- We inspire others to commit themselves to the principles of Responsible Care.

Responsible Care® is the chemical industry's initiative to address these concerns. It is a global commitment to the responsible management of chemicals through their entire life cycle and to

Quick Links...

[Responsible Care Global Charter](#)
[Responsible Care "in your neighbourhood"](#)
[Reducing Emissions Report](#)
[Emissions Reporting \(NERM\) Toolbox](#)
[OWNERS
\(One Window to a National Environmental Reporting System\)](#)
[Working with Communities](#)

Who We Are

[About Chemistry](#)
[Responsible Care®](#)
[Benefits of ...](#)
[Ethic](#)
[Codes](#)
[Verification](#)
[Partners](#)
[Responsible Care in Action](#)
[National Advisory Panel](#)
[Responsible Care Globally](#)
[Issues](#)
[Media Relations](#)
[Library](#)
[Join CCPA](#)


From the toys that hold



Language : Indonesian | English

Search

OK

HOME

ABOUT US

NEWS

PROGRAMS

LEADERSHIP

GALLERY

CONTACT

Welcome to
KN-RCI

Komitmen para sukarelawan industri kimia dunia untuk memperoleh dan mendemonstrasikan kemajuan yang berkesinambungan dengan tetap memandang perlu akan keselamatan, kesehatan dan kinerja lingkungan (SHE).

Polling

ASEAN is committed to GHS implementation in 2008. Has the Indonesian chemical industry prepared itself to this change ?

- ☒ Well prepared and ready to implement

News

"New ICIC" kini aktif kembali

..... "New ICIC" kini aktif kembali

Kunjungan anggota KN-RCI ke PT BASF Indonesia

..... "Responsible Care fokus untuk hari esok yang jauh lebih baik; belajar dari ...

3000 bahan kimia pure substances

3000 bahan kimia pure substances yang sudah diklasifikasikan oleh Commission of the European ...

Articles

Important for transporter and KN-RCI member companies: "ORANGE BOOK" IJNRDQ 14th Edition



한국RC협의회

KRCC 소개

Responsible Care

알림광장

정보광장

RC관련링크

RC코디네이터

인사말

협의회현황

조직구성

회원사

회원사 가입안내

찾아오시는길

세상을 푸르고 깨끗하게
미래와의 약속
Responsible Care®



KRCC 세 소식

more

- Q1는 RCQIA, Q2는 RCQIA, Q3는 RCQIA, Q4는 RCQIA, Q5는 RCQIA, Q6는 RCQIA, Q7는 RCQIA, Q8는 RCQIA, Q9는 RCQIA, Q10는 RCQIA, Q11는 RCQIA, Q12는 RCQIA, Q13는 RCQIA, Q14는 RCQIA, Q15는 RCQIA, Q16는 RCQIA, Q17는 RCQIA, Q18는 RCQIA, Q19는 RCQIA, Q20는 RCQIA, Q21는 RCQIA, Q22는 RCQIA, Q23는 RCQIA, Q24는 RCQIA, Q25는 RCQIA, Q26는 RCQIA, Q27는 RCQIA, Q28는 RCQIA, Q29는 RCQIA, Q30는 RCQIA, Q31는 RCQIA, Q32는 RCQIA, Q33는 RCQIA, Q34는 RCQIA, Q35는 RCQIA, Q36는 RCQIA, Q37는 RCQIA, Q38는 RCQIA, Q39는 RCQIA, Q40는 RCQIA, Q41는 RCQIA, Q42는 RCQIA, Q43는 RCQIA, Q44는 RCQIA, Q45는 RCQIA, Q46는 RCQIA, Q47는 RCQIA, Q48는 RCQIA, Q49는 RCQIA, Q50는 RCQIA, Q51는 RCQIA, Q52는 RCQIA, Q53는 RCQIA, Q54는 RCQIA, Q55는 RCQIA, Q56는 RCQIA, Q57는 RCQIA, Q58는 RCQIA, Q59는 RCQIA, Q60는 RCQIA, Q61는 RCQIA, Q62는 RCQIA, Q63는 RCQIA, Q64는 RCQIA, Q65는 RCQIA, Q66는 RCQIA, Q67는 RCQIA, Q68는 RCQIA, Q69는 RCQIA, Q70는 RCQIA, Q71는 RCQIA, Q72는 RCQIA, Q73는 RCQIA, Q74는 RCQIA, Q75는 RCQIA, Q76는 RCQIA, Q77는 RCQIA, Q78는 RCQIA, Q79는 RCQIA, Q80는 RCQIA, Q81는 RCQIA, Q82는 RCQIA, Q83는 RCQIA, Q84는 RCQIA, Q85는 RCQIA, Q86는 RCQIA, Q87는 RCQIA, Q88는 RCQIA, Q89는 RCQIA, Q90는 RCQIA, Q91는 RCQIA, Q92는 RCQIA, Q93는 RCQIA, Q94는 RCQIA, Q95는 RCQIA, Q96는 RCQIA, Q97는 RCQIA, Q98는 RCQIA, Q99는 RCQIA, Q100는 RCQIA, Q101는 RCQIA, Q102는 RCQIA, Q103는 RCQIA, Q104는 RCQIA, Q105는 RCQIA, Q106는 RCQIA, Q107는 RCQIA, Q108는 RCQIA, Q109는 RCQIA, Q110는 RCQIA, Q111는 RCQIA, Q112는 RCQIA, Q113는 RCQIA, Q114는 RCQIA, Q115는 RCQIA, Q116는 RCQIA, Q117는 RCQIA, Q118는 RCQIA, Q119는 RCQIA, Q120는 RCQIA, Q121는 RCQIA, Q122는 RCQIA, Q123는 RCQIA, Q124는 RCQIA, Q125는 RCQIA, Q126는 RCQIA, Q127는 RCQIA, Q128는 RCQIA, Q129는 RCQIA, Q130는 RCQIA, Q131는 RCQIA, Q132는 RCQIA, Q133는 RCQIA, Q134는 RCQIA, Q135는 RCQIA, Q136는 RCQIA, Q137는 RCQIA, Q138는 RCQIA, Q139는 RCQIA, Q140는 RCQIA, Q141는 RCQIA, Q142는 RCQIA, Q143는 RCQIA, Q144는 RCQIA, Q145는 RCQIA, Q146는 RCQIA, Q147는 RCQIA, Q148는 RCQIA, Q149는 RCQIA, Q150는 RCQIA, Q151는 RCQIA, Q152는 RCQIA, Q153는 RCQIA, Q154는 RCQIA, Q155는 RCQIA, Q156는 RCQIA, Q157는 RCQIA, Q158는 RCQIA, Q159는 RCQIA, Q160는 RCQIA, Q161는 RCQIA, Q162는 RCQIA, Q163는 RCQIA, Q164는 RCQIA, Q165는 RCQIA, Q166는 RCQIA, Q167는 RCQIA, Q168는 RCQIA, Q169는 RCQIA, Q170는 RCQIA, Q171는 RCQIA, Q172는 RCQIA, Q173는 RCQIA, Q174는 RCQIA, Q175는 RCQIA, Q176는 RCQIA, Q177는 RCQIA, Q178는 RCQIA, Q179는 RCQIA, Q180는 RCQIA, Q181는 RCQIA, Q182는 RCQIA, Q183는 RCQIA, Q184는 RCQIA, Q185는 RCQIA, Q186는 RCQIA, Q187는 RCQIA, Q188는 RCQIA, Q189는 RCQIA, Q190는 RCQIA, Q191는 RCQIA, Q192는 RCQIA, Q193는 RCQIA, Q194는 RCQIA, Q195는 RCQIA, Q196는 RCQIA, Q197는 RCQIA, Q198는 RCQIA, Q199는 RCQIA, Q200는 RCQIA, Q201는 RCQIA, Q202는 RCQIA, Q203는 RCQIA, Q204는 RCQIA, Q205는 RCQIA, Q206는 RCQIA, Q207는 RCQIA, Q208는 RCQIA, Q209는 RCQIA, Q210는 RCQIA, Q211는 RCQIA, Q212는 RCQIA, Q213는 RCQIA, Q214는 RCQIA, Q215는 RCQIA, Q216는 RCQIA, Q217는 RCQIA, Q218는 RCQIA, Q219는 RCQIA, Q220는 RCQIA, Q221는 RCQIA, Q222는 RCQIA, Q223는 RCQIA, Q224는 RCQIA, Q225는 RCQIA, Q226는 RCQIA, Q227는 RCQIA, Q228는 RCQIA, Q229는 RCQIA, Q230는 RCQIA, Q231는 RCQIA, Q232는 RCQIA, Q233는 RCQIA, Q234는 RCQIA, Q235는 RCQIA, Q236는 RCQIA, Q237는 RCQIA, Q238는 RCQIA, Q239는 RCQIA, Q240는 RCQIA, Q241는 RCQIA, Q242는 RCQIA, Q243는 RCQIA, Q244는 RCQIA, Q245는 RCQIA, Q246는 RCQIA, Q247는 RCQIA, Q248는 RCQIA, Q249는 RCQIA, Q250는 RCQIA, Q251는 RCQIA, Q252는 RCQIA, Q253는 RCQIA, Q254는 RCQIA, Q255는 RCQIA, Q256는 RCQIA, Q257는 RCQIA, Q258는 RCQIA, Q259는 RCQIA, Q260는 RCQIA, Q261는 RCQIA, Q262는 RCQIA, Q263는 RCQIA, Q264는 RCQIA, Q265는 RCQIA, Q266는 RCQIA, Q267는 RCQIA, Q268는 RCQIA, Q269는 RCQIA, Q270는 RCQIA, Q271는 RCQIA, Q272는 RCQIA, Q273는 RCQIA, Q274는 RCQIA, Q275는 RCQIA, Q276는 RCQIA, Q277는 RCQIA, Q278는 RCQIA, Q279는 RCQIA, Q280는 RCQIA, Q281는 RCQIA, Q282는 RCQIA, Q283는 RCQIA, Q284는 RCQIA, Q285는 RCQIA, Q286는 RCQIA, Q287는 RCQIA, Q288는 RCQIA, Q289는 RCQIA, Q290는 RCQIA, Q291는 RCQIA, Q292는 RCQIA, Q293는 RCQIA, Q294는 RCQIA, Q295는 RCQIA, Q296는 RCQIA, Q297는 RCQIA, Q298는 RCQIA, Q299는 RCQIA, Q300는 RCQIA, Q301는 RCQIA, Q302는 RCQIA, Q303는 RCQIA, Q304는 RCQIA, Q305는 RCQIA, Q306는 RCQIA, Q307는 RCQIA, Q308는 RCQIA, Q309는 RCQIA, Q310는 RCQIA, Q311는 RCQIA, Q312는 RCQIA, Q313는 RCQIA, Q314는 RCQIA, Q315는 RCQIA, Q316는 RCQIA, Q317는 RCQIA, Q318는 RCQIA, Q319는 RCQIA, Q320는 RCQIA, Q321는 RCQIA, Q322는 RCQIA, Q323는 RCQIA, Q324는 RCQIA, Q325는 RCQIA, Q326는 RCQIA, Q327는 RCQIA, Q328는 RCQIA, Q329는 RCQIA, Q330는 RCQIA, Q331는 RCQIA, Q332는 RCQIA, Q333는 RCQIA, Q334는 RCQIA, Q335는 RCQIA, Q336는 RCQIA, Q337는 RCQIA, Q338는 RCQIA, Q339는 RCQIA, Q340는 RCQIA, Q341는 RCQIA, Q342는 RCQIA, Q343는 RCQIA, Q344는 RCQIA, Q345는 RCQIA, Q346는 RCQIA, Q347는 RCQIA, Q348는 RCQIA, Q349는 RCQIA, Q350는 RCQIA, Q351는 RCQIA, Q352는 RCQIA, Q353는 RCQIA, Q354는 RCQIA, Q355는 RCQIA, Q356는 RCQIA, Q357는 RCQIA, Q358는 RCQIA, Q359는 RCQIA, Q360는 RCQIA, Q361는 RCQIA, Q362는 RCQIA, Q363는 RCQIA, Q364는 RCQIA, Q365는 RCQIA, Q366는 RCQIA, Q367는 RCQIA, Q368는 RCQIA, Q369는 RCQIA, Q370는 RCQIA, Q371는 RCQIA, Q372는 RCQIA, Q373는 RCQIA, Q374는 RCQIA, Q375는 RCQIA, Q376는 RCQIA, Q377는 RCQIA, Q378는 RCQIA, Q379는 RCQIA, Q380는 RCQIA, Q381는 RCQIA, Q382는 RCQIA, Q383는 RCQIA, Q384는 RCQIA, Q385는 RCQIA, Q386는 RCQIA, Q387는 RCQIA, Q388는 RCQIA, Q389는 RCQIA, Q390는 RCQIA, Q391는 RCQIA, Q392는 RCQIA, Q393는 RCQIA, Q394는 RCQIA, Q395는 RCQIA, Q396는 RCQIA, Q397는 RCQIA, Q398는 RCQIA, Q399는 RCQIA, Q400는 RCQIA, Q401는 RCQIA, Q402는 RCQIA, Q403는 RCQIA, Q404는 RCQIA, Q405는 RCQIA, Q406는 RCQIA, Q407는 RCQIA, Q408는 RCQIA, Q409는 RCQIA, Q410는 RCQIA, Q411는 RCQIA, Q412는 RCQIA, Q413는 RCQIA, Q414는 RCQIA, Q415는 RCQIA, Q416는 RCQIA, Q417는 RCQIA, Q418는 RCQIA, Q419는 RCQIA, Q420는 RCQIA, Q421는 RCQIA, Q422는 RCQIA, Q423는 RCQIA, Q424는 RCQIA, Q425는 RCQIA, Q426는 RCQIA, Q427는 RCQIA, Q428는 RCQIA, Q429는 RCQIA, Q430는 RCQIA, Q431는 RCQIA, Q432는 RCQIA, Q433는 RCQIA, Q434는 RCQIA, Q435는 RCQIA, Q436는 RCQIA, Q437는 RCQIA, Q438는 RCQIA, Q439는 RCQIA, Q440는 RCQIA, Q441는 RCQIA, Q442는 RCQIA, Q443는 RCQIA, Q444는 RCQIA, Q445는 RCQIA, Q446는 RCQIA, Q447는 RCQIA, Q448는 RCQIA, Q449는 RCQIA, Q450는 RCQIA, Q451는 RCQIA, Q452는 RCQIA, Q453는 RCQIA, Q454는 RCQIA, Q455는 RCQIA, Q456는 RCQIA, Q457는 RCQIA, Q458는 RCQIA, Q459는 RCQIA, Q460는 RCQIA, Q461는 RCQIA, Q462는 RCQIA, Q463는 RCQIA, Q464는 RCQIA, Q465는 RCQIA, Q466는 RCQIA, Q467는 RCQIA, Q468는 RCQIA, Q469는 RCQIA, Q470는 RCQIA, Q471는 RCQIA, Q472는 RCQIA, Q473는 RCQIA, Q474는 RCQIA, Q475는 RCQIA, Q476는 RCQIA, Q477는 RCQIA, Q478는 RCQIA, Q479는 RCQIA, Q480는 RCQIA, Q481는 RCQIA, Q482는 RCQIA, Q483는 RCQIA, Q484는 RCQIA, Q485는 RCQIA, Q486는 RCQIA, Q487는 RCQIA, Q488는 RCQIA, Q489는 RCQIA, Q490는 RCQIA, Q491는 RCQIA, Q492는 RCQIA, Q493는 RCQIA, Q494는 RCQIA, Q495는 RCQIA, Q496는 RCQIA, Q497는 RCQIA, Q498는 RCQIA, Q499는 RCQIA, Q500는 RCQIA, Q501는 RCQIA, Q502는 RCQIA, Q503는 RCQIA, Q504는 RCQIA, Q505는 RCQIA, Q506는 RCQIA, Q507는 RCQIA, Q508는 RCQIA, Q509는 RCQIA, Q510는 RCQIA, Q511는 RCQIA, Q512는 RCQIA, Q513는 RCQIA, Q514는 RCQIA, Q515는 RCQIA, Q516는 RCQIA, Q517는 RCQIA, Q518는 RCQIA, Q519는 RCQIA, Q520는 RCQIA, Q521는 RCQIA, Q522는 RCQIA, Q523는 RCQIA, Q524는 RCQIA, Q525는 RCQIA, Q526는 RCQIA, Q527는 RCQIA, Q528는 RCQIA, Q529는 RCQIA, Q530는 RCQIA, Q531는 RCQIA, Q532는 RCQIA, Q533는 RCQIA, Q534는 RCQIA, Q535는 RCQIA, Q536는 RCQIA, Q537는 RCQIA, Q538는 RCQIA, Q539는 RCQIA, Q540는 RCQIA, Q541는 RCQIA, Q542는 RCQIA, Q543는 RCQIA, Q544는 RCQIA, Q545는 RCQIA, Q546는 RCQIA, Q547는 RCQIA, Q548는 RCQIA, Q549는 RCQIA, Q550는 RCQIA, Q551는 RCQIA, Q552는 RCQIA, Q553는 RCQIA, Q554는 RCQIA, Q555는 RCQIA, Q556는 RCQIA, Q557는 RCQIA, Q558는 RCQIA, Q559는 RCQIA, Q560는 RCQIA, Q561는 RCQIA, Q562는 RCQIA, Q563는 RCQIA, Q564는 RCQIA, Q565는 RCQIA, Q566는 RCQIA, Q567는 RCQIA, Q568는 RCQIA, Q569는 RCQIA, Q570는 RCQIA, Q571는 RCQIA, Q572는 RCQIA, Q573는 RCQIA, Q574는 RCQIA, Q575는 RCQIA, Q576는 RCQIA, Q577는 RCQIA, Q578는 RCQIA, Q579는 RCQIA, Q580는 RCQIA, Q581는 RCQIA, Q582는 RCQIA, Q583는 RCQIA, Q584는 RCQIA, Q585는 RCQIA, Q586는 RCQIA, Q587는 RCQIA, Q588는 RCQIA, Q589는 RCQIA, Q590는 RCQIA, Q591는 RCQIA, Q592는 RCQIA, Q593는 RCQIA, Q594는 RCQIA, Q595는 RCQIA, Q596는 RCQIA, Q597는 RCQIA, Q598는 RCQIA, Q599는 RCQIA, Q600는 RCQIA, Q601는 RCQIA, Q602는 RCQIA, Q603는 RCQIA, Q604는 RCQIA, Q605는 RCQIA, Q606는 RCQIA, Q607는 RCQIA, Q608는 RCQIA, Q609는 RCQIA, Q610는 RCQIA, Q611는 RCQIA, Q612는 RCQIA, Q613는 RCQIA, Q614는 RCQIA, Q615는 RCQIA, Q616는 RCQIA, Q617는 RCQIA, Q618는 RCQIA, Q619는 RCQIA, Q620는 RCQIA, Q621는 RCQIA, Q622는 RCQIA, Q623는 RCQIA, Q624는 RCQIA, Q625는 RCQIA, Q626는 RCQIA, Q627는 RCQIA, Q628는 RCQIA, Q629는 RCQIA, Q630는 RCQIA, Q631는 RCQIA, Q632는 RCQIA, Q633는 RCQIA, Q634는 RCQIA, Q635는 RCQIA, Q636는 RCQIA, Q637는 RCQIA, Q638는 RCQIA, Q639는 RCQIA, Q640는 RCQIA, Q641는 RCQIA, Q642는 RCQIA, Q643는 RCQIA, Q644는 RCQIA, Q645는 RCQIA, Q646는 RCQIA, Q647는 RCQIA, Q648는 RCQIA, Q649는 RCQIA, Q650는 RCQIA, Q651는 RCQIA, Q652는 RCQIA, Q653는 RCQIA, Q654는 RCQIA, Q655는 RCQIA, Q656는 RCQIA, Q657는 RCQIA, Q658는 RCQIA, Q659는 RCQIA, Q660는 RCQIA, Q661는 RCQIA, Q662는 RCQIA, Q663는 RCQIA, Q664는 RCQIA, Q665는 RCQIA, Q666는 RCQIA, Q667는 RCQIA, Q668는 RCQIA, Q669는 RCQIA, Q670는 RCQIA, Q671는 RCQIA, Q672는 RCQIA, Q673는 RCQIA, Q674는 RCQIA, Q675는 RCQIA, Q676는 RCQIA, Q677는 RCQIA, Q678는 RCQIA, Q679는 RCQIA, Q680는 RCQIA, Q681는 RCQIA, Q682는 RCQIA, Q683는 RCQIA, Q684는 RCQIA, Q685는 RCQIA, Q686는 RCQIA, Q687는 RCQIA, Q688는 RCQIA, Q689는 RCQIA, Q690는 RCQIA, Q691는 RCQIA, Q692는 RCQIA, Q693는 RCQIA, Q694는 RCQIA, Q695는 RCQIA, Q696는 RCQIA, Q697는 RCQIA, Q698는 RCQIA, Q699는 RCQIA, Q700는 RCQIA, Q701는 RCQIA, Q702는 RCQIA, Q703는 RCQIA, Q704는 RCQIA, Q705는 RCQIA, Q706는 RCQIA, Q707는 RCQIA, Q708는 RCQIA, Q709는 RCQIA, Q710는 RCQIA, Q711는 RCQIA, Q712는 RCQIA, Q713는 RCQIA, Q714는 RCQIA, Q715는 RCQIA, Q716는 RCQIA, Q717는 RCQIA, Q718는 RCQIA, Q719는 RCQIA, Q720는 RCQIA, Q721는 RCQIA, Q722는 RCQIA, Q723는 RCQIA, Q724는 RCQIA, Q725는 RCQIA, Q726는 RCQIA, Q727는 RCQIA, Q728는 RCQIA, Q729는 RCQIA, Q730는 RCQIA, Q731는 RCQIA, Q732는 RCQIA, Q733는 RCQIA, Q734는 RCQIA, Q735는 RCQIA, Q736는 RCQIA, Q737는 RCQIA, Q738는 RCQIA, Q739는 RCQIA, Q740는 RCQIA, Q741는 RCQIA, Q742는 RCQIA, Q743는 RCQIA, Q744는 RCQIA, Q745는 RCQIA, Q746는 RCQIA, Q747는 RCQIA, Q748는 RCQIA, Q749는 RCQIA, Q750는 RCQIA, Q751는 RCQIA, Q752는 RCQIA, Q753는 RCQIA, Q754는 RCQIA, Q755는 RCQIA, Q756는 RCQIA, Q757는 RCQIA, Q758는 RCQIA, Q759는 RCQIA, Q760는 RCQIA, Q761는 RCQIA, Q762는 RCQIA, Q763는 RCQIA, Q764는 RCQIA, Q765는 RCQIA, Q766는 RCQIA, Q767는 RCQIA, Q768는 RCQIA, Q769는 RCQIA, Q770는 RCQIA, Q771는 RCQIA, Q772는 RCQIA, Q773는 RCQIA, Q774는 RCQIA, Q775는 RCQIA, Q776는 RCQIA, Q777는 RCQIA, Q778는 RCQIA, Q779는 RCQIA, Q780는 RCQIA, Q781는 RCQIA, Q782는 RCQIA, Q783는 RCQIA, Q784는 RCQIA, Q785는 RCQIA, Q786는 RCQIA, Q787는 RCQIA, Q788는 RCQIA, Q789는 RCQIA, Q790는 RCQIA, Q791는 RCQIA, Q792는 RCQIA, Q793는 RCQIA, Q794는 RCQIA, Q795는 RCQIA, Q796는 RCQIA, Q797는 RCQIA, Q798는 RCQIA, Q799는 RCQIA, Q800는 RCQIA, Q801는 RCQIA, Q802는 RCQIA, Q803는 RCQIA, Q804는 RCQIA, Q805는 RCQIA, Q806는 RCQIA, Q807는 RCQIA, Q808는 RCQIA, Q809는 RCQIA, Q810는 RCQIA, Q811는 RCQIA, Q812는 RCQIA, Q813는 RCQIA, Q814는 RCQIA, Q815는 RCQIA, Q816는 RCQIA, Q817는 RCQIA, Q818는 RCQIA, Q819는 RCQIA, Q820는 RCQIA, Q821는 RCQIA, Q822는 RCQIA, Q823는 RCQIA, Q824는 RCQIA, Q825는 RCQIA, Q826는 RCQIA, Q827는 RCQIA, Q828는 RCQIA, Q829는 RCQIA, Q830는 RCQIA, Q831는 RCQIA, Q832는 RCQIA, Q833는 RCQIA, Q834는 RCQIA, Q835는 RCQIA, Q836는 RCQIA, Q837는 RCQIA, Q838는 RCQIA, Q839는 RCQIA, Q840는 RCQIA, Q841는 RCQIA, Q842는 RCQIA, Q843는 RCQIA, Q844는 RCQIA, Q845는 RCQIA, Q846는 RCQIA, Q847는 RCQIA, Q848는 RCQIA, Q849는 RCQIA, Q850는 RCQIA, Q851는 RCQIA, Q852는 RCQIA, Q853는 RCQIA, Q854는 RCQIA, Q855는 RCQIA, Q856는 RCQIA, Q857는 RCQIA, Q858는 RCQIA, Q859는 RCQIA, Q860는 RCQIA, Q861는 RCQIA, Q862는 RCQIA, Q863는 RCQIA, Q864는 RCQIA, Q865는 RCQIA, Q866는 RCQIA, Q867는 RCQIA, Q868는 RCQIA, Q869는 RCQIA, Q870는 RCQIA, Q871는 RCQIA, Q872는 RCQIA, Q873는 RCQIA, Q874는 RCQIA, Q875는 RCQIA, Q876는 RCQIA, Q877는 RCQIA, Q878는 RCQIA, Q879는 RCQIA, Q880는 RCQIA, Q881는 RCQIA, Q882는 RCQIA, Q883는 RCQIA, Q884는 RCQIA, Q885는 RCQIA, Q886는 RCQIA, Q887는 RCQIA, Q888는 RCQIA, Q889는 RCQIA, Q890는 RCQIA, Q891는 RCQIA, Q892는 RCQIA, Q893는 RCQIA, Q894는 RCQIA, Q895는 RCQIA, Q896는 RCQIA, Q897는 RCQIA, Q898는 RCQIA, Q899는 RCQIA, Q900는 RCQIA, Q901는 RCQIA, Q902는 RCQIA, Q903는 RCQIA, Q904는 RCQIA, Q905는 RCQIA, Q906는 RCQIA, Q907는 RCQIA, Q908는 RCQIA, Q909는 RCQIA, Q910는 RCQIA, Q911는 RCQIA, Q912는 RCQIA, Q913는 RCQIA, Q914는 RCQIA, Q915는 RCQIA, Q916는 RCQIA, Q917는 RCQIA, Q918는 RCQIA, Q919는 RCQIA, Q920는 RCQIA, Q921는 RCQIA, Q922는 RCQIA, Q923는 RCQIA, Q924는 RCQIA, Q925는 RCQIA, Q926는 RCQIA, Q927는 RCQIA, Q928는 RCQIA, Q929는 RCQIA, Q930는 RCQIA, Q931는 RCQIA, Q932는 RCQIA, Q933는 RCQIA, Q934는 RCQIA, Q935는 RCQIA, Q936는 RCQIA, Q937는 RCQIA, Q938는 RCQIA, Q939는 RCQIA, Q940는 RCQIA, Q941는 RCQIA, Q942는 RCQIA, Q943는 RCQIA, Q944는 RCQIA, Q945는 RCQIA, Q946는 RCQIA, Q947는 RCQIA, Q948는 RCQIA, Q949는 RCQIA, Q950는 RCQIA, Q951는 RCQIA, Q952는 RCQIA, Q953는 RCQIA, Q954는 RCQIA, Q955는 RCQIA, Q956는 RCQIA, Q957는 RCQIA, Q958는 RCQIA, Q959는 RCQIA, Q960는 RCQIA, Q961는 RCQIA, Q962는 RCQIA, Q963는 RCQIA, Q964는 RCQIA, Q965는 RCQIA, Q966는 RCQIA, Q967는 RCQIA, Q968는 RCQIA, Q969는 RCQIA, Q970는 RCQIA, Q971는 RCQIA, Q972는 RCQIA, Q973는 RCQIA, Q974는 RCQIA, Q975는 RCQIA, Q976는 RCQIA, Q977는 RCQIA, Q978는 RCQIA, Q979는 RCQIA, Q980는 RCQIA, Q981는 RCQIA, Q982는 RCQIA, Q983는 RCQIA, Q984는 RCQIA, Q985는 RCQIA, Q986는 RCQIA, Q987는 RCQIA, Q988는 RCQIA, Q989는 RCQIA, Q990는 RCQIA, Q991는 RCQIA, Q992는 RCQIA, Q993는 RCQIA, Q994는 RCQIA, Q995는 RCQIA, Q996는 RCQIA, Q997는 RCQIA, Q998는

Meta Global del Programa

- **Demostrar con hechos** el compromiso de la industria química para atender las preocupaciones de la sociedad, a través de promover la **mejora continua en la protección de la salud, la seguridad y el cuidado del medio ambiente**, en todas las compañías afiliadas a la ANIQ y en su **cadena de valor**.

Principios Guía de Responsabilidad Integral

LOS PRINCIPIOS BÁSICOS GLOBALES DE RESPONSIBLE CARE®.

Los Principios básicos globales de Responsible Care® comprometen a las empresas y asociaciones nacionales a trabajar conjuntamente para:

Mejorar de forma continua el conocimiento y el desempeño en los aspectos relacionados con el Medio Ambiente, la Salud y la Seguridad, de nuestras tecnologías, procesos y productos a lo largo de sus ciclos de vida para evitar daños a la población y al medio ambiente.

Usar eficientemente los recursos y minimizar los residuos.

Informar abiertamente sobre el desempeño, los logros y áreas de mejora de las empresas.

Escuchar, involucrar y trabajar con la población para comprender y considerar sus preocupaciones y expectativas.

Cooperar con los gobiernos y organizaciones en el desarrollo e implementación de reglamentos y normas efectivas, cumpliéndolas o yendo más allá de sus exigencias.

Proporcionar ayuda y consejo para fomentar la gestión responsable de los productos químicos a todos los que los gestionan y utilizan a lo largo de la cadena de valor.



Compromisos al interior de las organizaciones

Compromisos al exterior de las organizaciones

- Aspectos que incluye RI.
(Códigos de Prácticas Administrativas).

*Prevención y
Control de la
Contaminación
Ambiental*



PCCA 35



TD 22

*Transporte y
Distribución*

*Seguridad y
Salud en el
Trabajo*



SST 28



PS 12

*Seguridad de
Producto*

*Seguridad de
los Procesos*



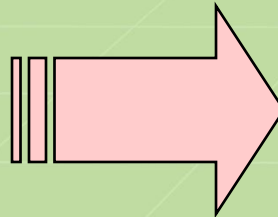
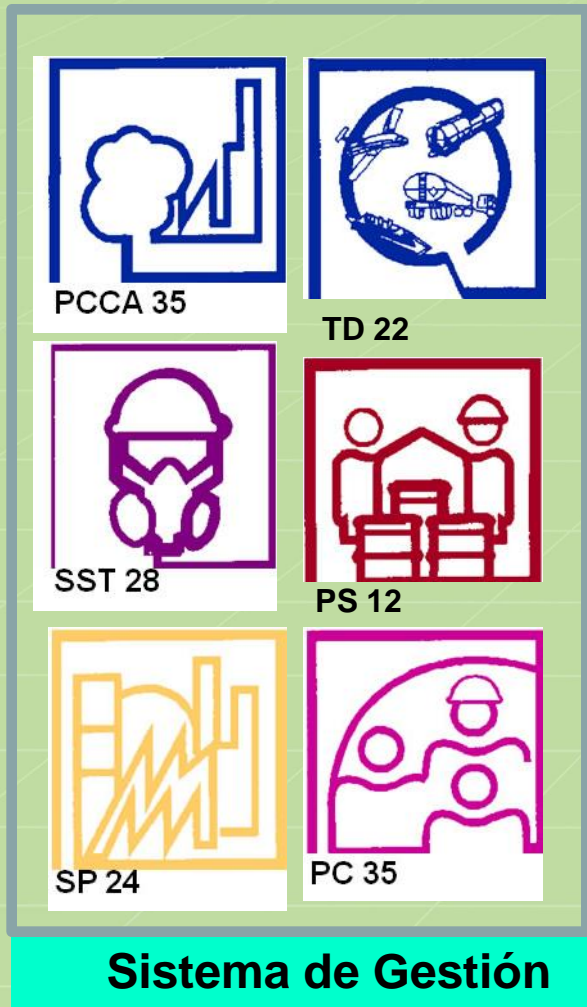
SP 24



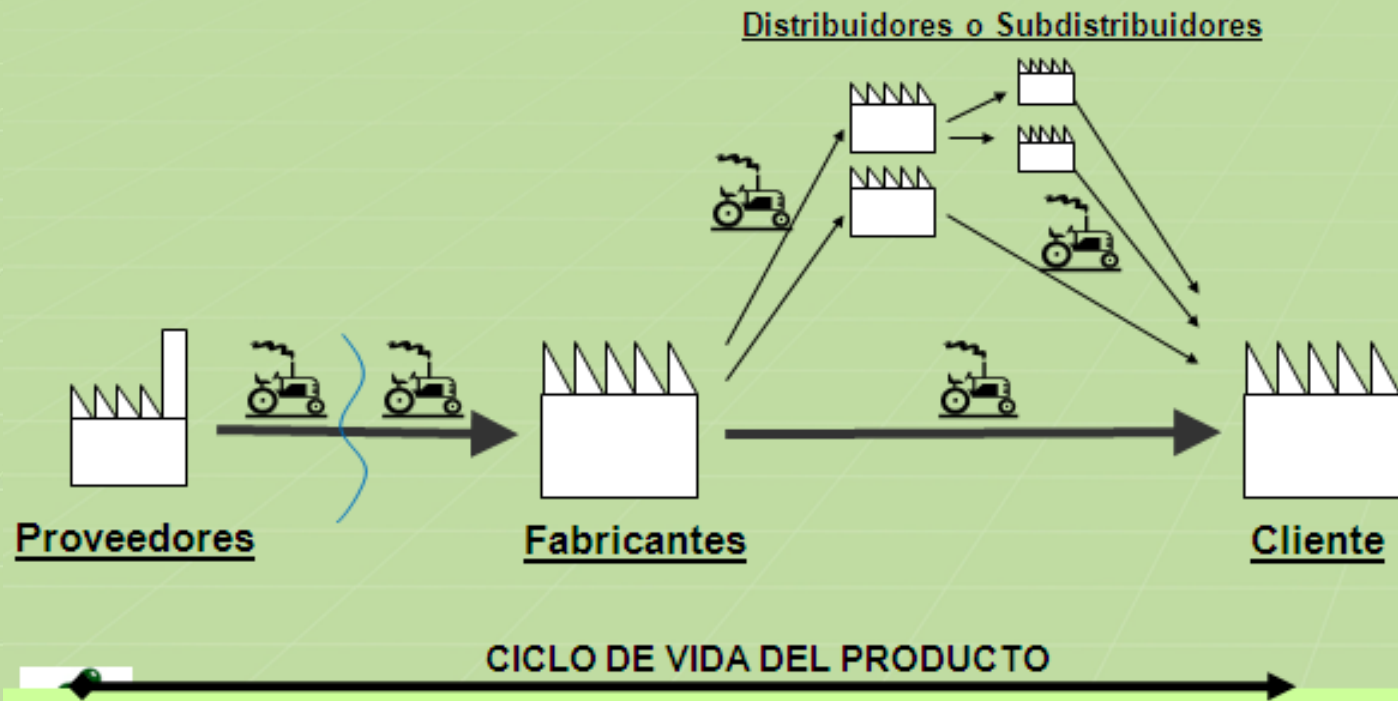
PC 35

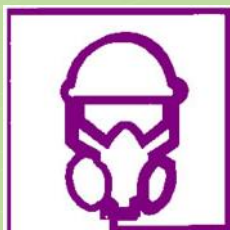
*Protección a
la Comunidad*

Sistema de Administración de Responsabilidad Integral



- Su intención es promover el manejo seguro y responsable **compartiendo la información** sobre peligrosidad, riesgos y medidas de control **con todos los usuarios** del producto **durante su ciclo de vida** (uso, manejo, almacenamiento, transporte y disposición final).





1.-Políticas

2.-Criterios y administración de riesgos

3.-Metas y objetivos

4.-Administración de la información

5.-Revisión y actualización

6.-Responsabilidad / Funciones

7.-Recursos

8.-Procedimientos

9.-Análisis de riesgos

10.-Caracterización y administración de riesgos

11.-Desarrollo de proyectos

12.-Cumplimiento legal

13.-Asesoría en el desarrollo de normatividad

14.-Resguardo del uso del suelo

15.-Capacitación

16.-Selección y desarrollo de proveedores

17.-Difusión de avances de programas

18.-Comunicación de riesgos

19.-Comunicación con la comunidad

20.-Desarrollo de clientes y distribuidores

21.-Administración de contratistas

22.-Seguridad en las operaciones

23.-Salud ocupacional

24.-Manejo de residuos

25.-Prevención de la contaminación por instalaciones subterráneas

26.-Manejo de tecnología

27.-Planes de emergencias

28.-Remediación

29.-Inventario de emisiones

30.-Control de riesgos

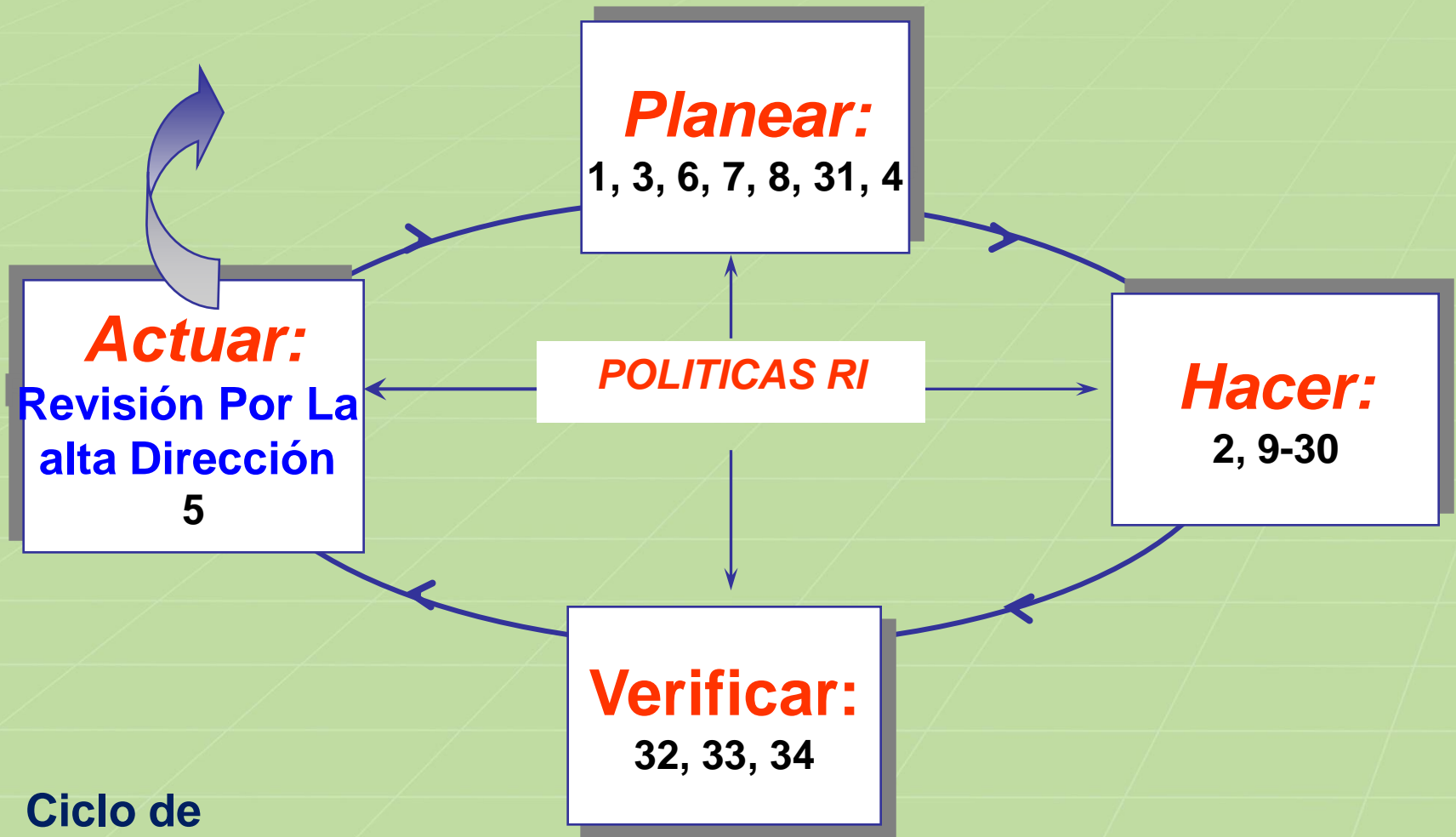
31.-Registros

32.-Realización de auditorias

33.-Investigación de accidentes

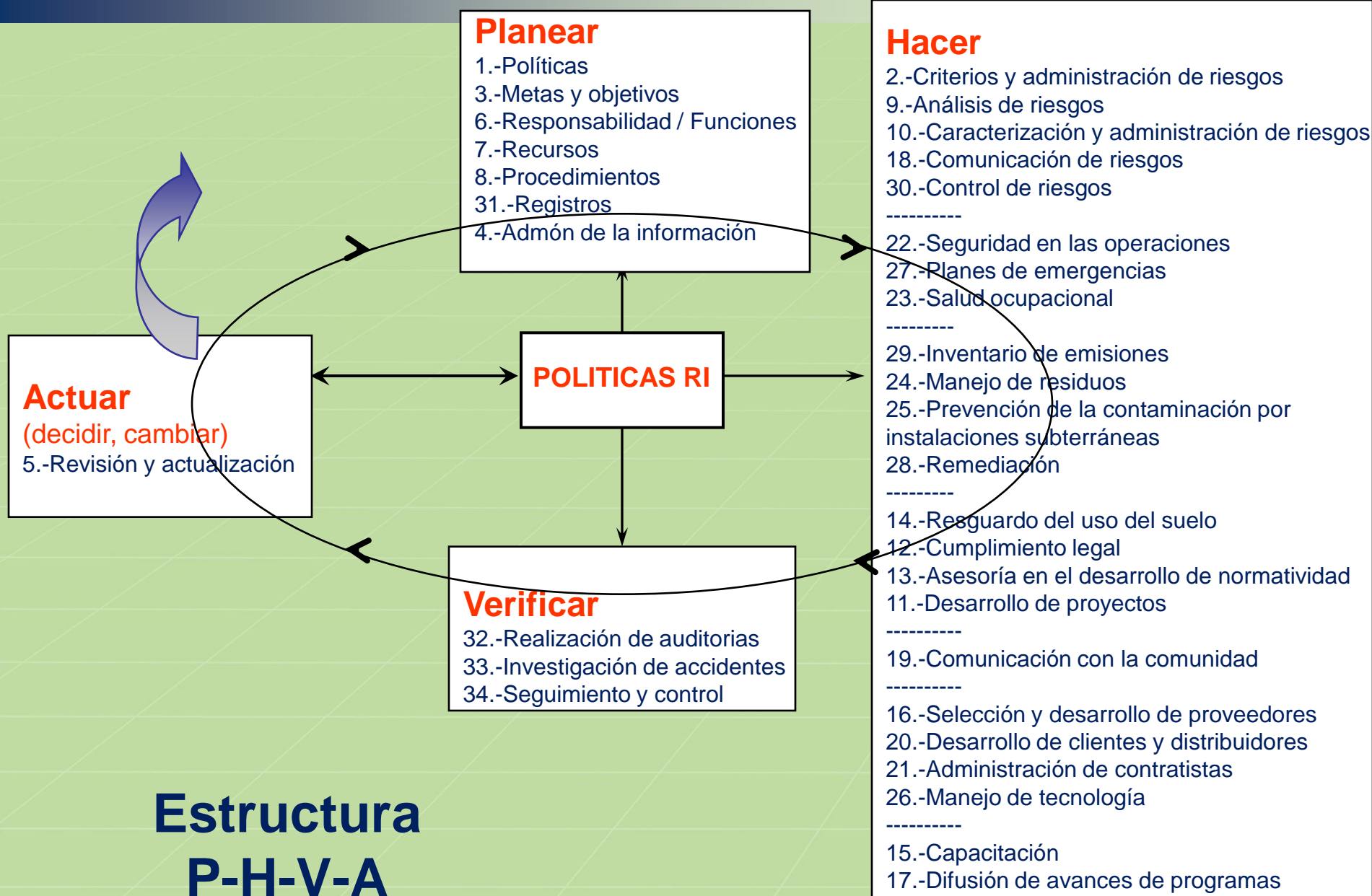
34.-Seguimiento y control

ESTRUCTURA DEL SARI



**Ciclo de
Mejora Continua**

Estructura del SARI



SARI



- El SARI integra un conjunto planeado y coordinado de acciones y actividades orientadas al logro de resultados y metas que mejoren el desempeño ambiental, de seguridad e higiene de las organizaciones.
- Crea una conciencia colectiva sobre la importancia de la seguridad y el medio ambiente, haciendo de esto una forma de vida.

Implantación del Sistema de Responsabilidad Integral (SARI)

Diferentes posibilidades de Implantación



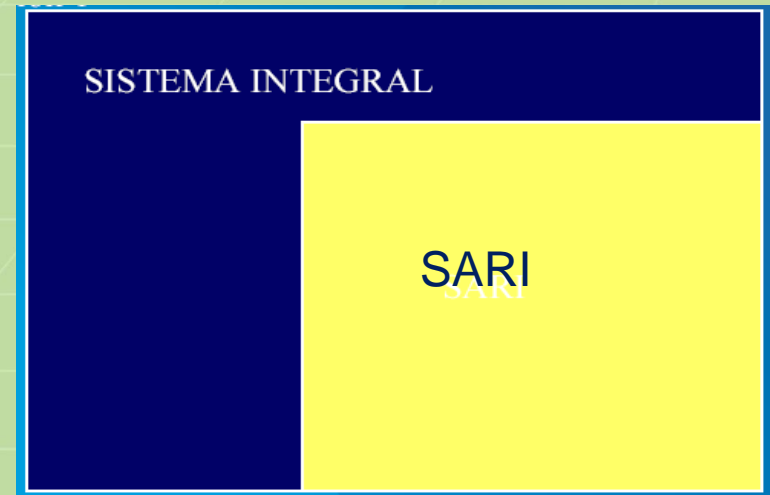
Opción 1



Opción 2

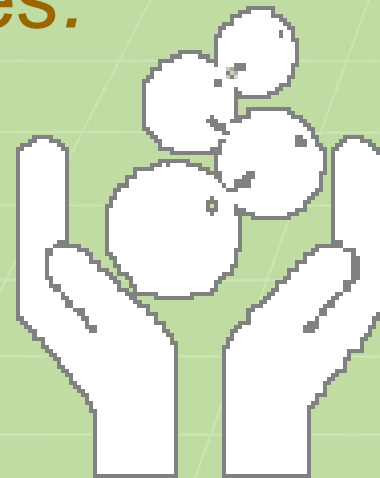


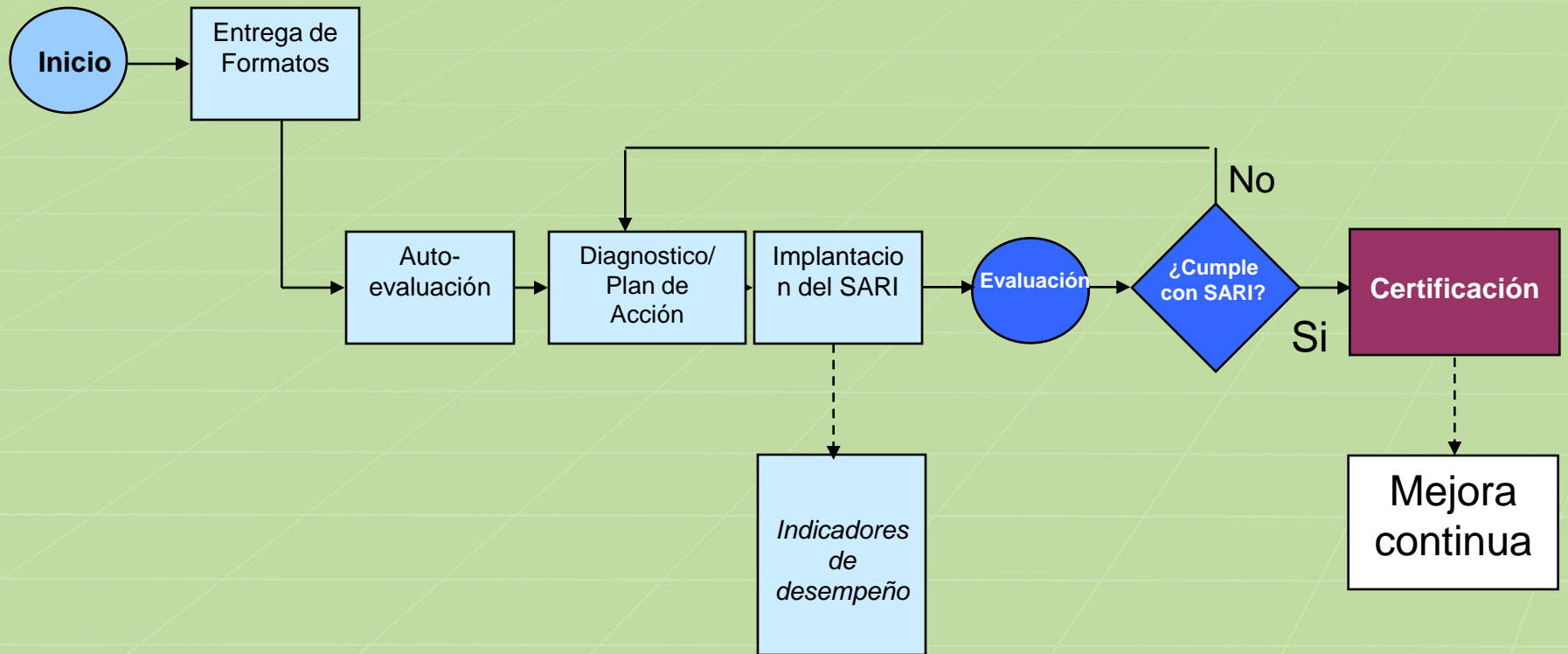
Opción 3



Opción 4

La ANIQ determina el grado de alineación-cumplimiento de las operaciones de las empresas del Sector Químico con el Sistema de Administración de Responsabilidad Integral (SARI) mediante verificaciones.





Toda empresa que desee adherirse a Responsabilidad Integral deberá firmar la **adopción voluntaria**, comprometiéndose con ello al apoyo incondicional a este programa, su Sistema de Administración y su conjunto de obligaciones.

Fecha

DECLARACIÓN DE ADOPCIÓN DEL PROGRAMA



Responsabilidad Integral®
El Compromiso de la Industria Química

HEMOS REVISADO DETENIDAMENTE EL CONTENIDO Y RESPONSABILIDADES DERIVADAS QUE IMPLICA LA ADOPCIÓN DEL PROGRAMA RESPONSABILIDAD INTEGRAL DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE LA INDUSTRIA QUÍMICA, A.C.

LA FIRMA EN ESTE DOCUMENTO SIGNIFICA LA ADOPCIÓN VOLUNTARIA DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL SARI Y EL APOYO INCONDICIONAL A ESTE PROGRAMA, SUS PRINCIPIOS GENERALES, SUS PRÁCTICAS ADMINISTRATIVAS Y SU CONJUNTO DE OBLIGACIONES ASOCIADAS, ACEPTÁNDOLO COMO UNA CONDICIÓN DE MEMBRÍA EN LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE LA INDUSTRIA QUÍMICA, A.C.

NUESTRA EMPRESA DECLARA SU COMPROMISO DE DESARROLLAR SU MÁXIMO ESFUERZO PARA LOGRAR LA INSTRUMENTACIÓN DE TODOS Y CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA, SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS Y DIRECTRICES ESTABLECIDAS POR LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE LA INDUSTRIA QUÍMICA, A.C.

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: _____

No. DE MEMBRÍA: _____

DIRECCIÓN: _____

TEL: _____

FAX: _____

"NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR GENERAL"

Asociación Nacional de la Industria Química, A.C. 

Con la intención de extender en la Cadena de valor la cultura de mejora continua, las empresas Fabricantes y Distribuidoras deberán comprometerse a trabajar conjuntamente con sus clientes, proveedores y transportistas.

Para reafirmar este compromiso se firma la Carta Compromiso para Fabricantes o Distribuidores, según sea el caso.

Carta-Compromiso entre la ANIQ y las Empresas Fabricantes de Productos Químicos afiliadas a la ANIQ para la Implantación de Responsabilidad Integral® en las Operaciones de Distribución de Productos Químicos, en la República Mexicana.

En la ciudad de México, D. F., con fecha **XX** de **XXXXXX** del 2004, "la Empresa" **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** representada legalmente por el Sr. **XXXXXXXXXX** y la Asociación Nacional de la Industria Química, A. C., "la ANIQ", representada legalmente por el Sr. Miguel Benadetto Alexanderson, acuerdan y convienen, a través de esta Carta-Compromiso, la implantación del programa Responsabilidad Integral® en las operaciones de distribución de productos químicos, dentro de la República Mexicana, de acuerdo a lo siguiente:



El fabricante de productos químicos se compromete a:

- I. Establecer entre sus distribuidores y prestadores de servicios de transporte de productos químicos, la implantación del programa Responsabilidad Integral®, como parte de sus políticas de selección y evaluación de proveedores confiables.
- II. Entregar a la ANIQ un listado de sus distribuidores y prestadores de servicios de transporte de productos y actualizar dicho listado cada vez que se presenten cambios.
- III. Desarrollar un plan de trabajo para la implantación de Responsabilidad Integral®, conjuntamente con la ANIQ y con sus distribuidores y prestadores de servicios de transporte.
- IV. Presentar dicho plan de trabajo ante la ANIQ en un periodo no mayor a los noventa días posteriores a la firma de esta carta-compromiso.

Dicho plan deberá incluir:

- i. La definición de las etapas generales de implantación y las actividades específicas para cada etapa.
 - ii. La definición de los plazos para el cumplimiento de cada etapa de implantación.
 - iii. Los responsables de dar seguimiento al cumplimiento del plan.
 - iv. La definición de medidores para verificar el avance en el cumplimiento del plan.
- V. Dar seguimiento a dicho plan a través de auditorías periódicas establecidas en el plan de trabajo.
 - VI. Cubrir únicamente los gastos relacionados con los viáticos del auditor para la realización de las auditorías periódicas.
 - VII. Informar periódicamente a la ANIQ acerca del avance en el plan de trabajo.
 - VIII. Observar y mantener de manera confidencial toda la información, obtenida por cualquier medio o fuente derivados de la presente carta-compromiso, y que estuviere relacionada con el objeto social y actividades de la otra parte, sus clientes, proveedores y cualquier otra entidad con la que la otra parte tuviere relaciones comerciales.

Una vez firmada la adopción, se deberá firmar la **Asignación del Coordinador de Responsabilidad Integral (CRI)**, cuya principal función es la de servir de vínculo entre ANIQ y la empresa, así como la coordinación interna para la implantación del Sistema de Administración.

ASIGNACIÓN DE COORDINADOR DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL

Una vez enterado de las funciones que deberá desempeñar el Coordinador de Responsabilidad Integral (CRI) dentro de mi empresa, a continuación informo los datos de la persona que se ha asignado para tal fin.

Empresa: _____

Nombre: _____

Puesto: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

E-mail: _____



Dirección: _____
(donde se encuentra CRI)

Atentamente,

Nombre, Puesto y Firma de la Persona
que envía este formato

FAVOR DE ENVIAR EL PRESENTE FORMATO A LA ANIQ VIA FAX
AL TELEFONO (55) 5559-2108 o (55) 5130-5107 DEBIDAMENTE
REQUISITADO, A LA ATENCION DEL ING. ULISES LOPEZ

ó

Fecha: _____

NOTIFICACIÓN DE CAMBIO DE COORDINADOR DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL

Les informo que el Sr. (Sra.): _____
ha dejado de ser Coordinador de Responsabilidad Integral (CRI) de la

Empresa: _____
debido a:
☐ Ya no labora en la empresa
☐ Ha cambiado de puesto
☐ Otro: _____

Todas las funciones que desempeñaba como CRI serán transferidas a:

Nombre: _____

Puesto: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Dirección: _____
(donde se encuentra CRI)

Atentamente,

Nombre, Puesto y Firma de la Persona
que envía este formato

FAVOR DE ENVIAR EL PRESENTE FORMATO VIA FAX EN LA CD. DE
MEXICO AL 5559-2108 o 5130-5107 A ANIQ DEBIDAMENTE REQUISITADO, A
LA ATENCION DEL ING. ULISES LOPEZ

Este documento deberá ser firmada por la Dirección General de la empresa.

Diagnóstico Para que una compañía pueda iniciar la implantación del Sistema de Responsabilidad Integral, es importante realizar un diagnóstico inicial.

Realización

Acción

- 1 Realizar la autoevaluación en sitio utilizando el **Protocolo de Verificación**
- 2 Como resultado de la autoevaluación y de los resultados que se obtengan, la empresa elaborará un plan de acción, asignando tareas, fechas así como responsables de su aplicación.

La autoevaluación deberá ser enviada a la ANIQ anualmente.

Plan de Acción

Como resultado de la Autoevaluación la empresa generará un plan para la implantación del Sistema de Administración de Responsabilidad Integral, SARI. El Plan contiene los siguientes puntos:

- Actividades
- Responsables
- Prioridades
- Fechas de cumplimiento

El Plan de Acción deberá ser ejecutado y revisado periódicamente y ANIQ podrá monitorear en cualquier momento su aplicación mediante revisiones en sitio o documentales.

Este documento deberá ser llenado por la empresa y entregado a la ANIQ anualmente.



Razón Social de la empresa verificada:	Empresa Quimica SA de CV
---	--------------------------

Fecha de elaboracion	01-Ene-01
-----------------------------	-----------


Grupo Verificador:	CRI-	Nombre del CRI
	Puesto.-	Puesto del CRI en la organización


Fecha de verificación:	
Porcentaje de implantación del Sistema de Administración de Responsabilidad Integral:	1.17%

REQUISITO DEL SISTEMA DE ADMINISTRACION DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL (SARI)

REQUISITO DEL SISTEMA DE ADMINISTRACION DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL (SARI)		3	1	1	1	1	Observaciones	Sustento Legal
		Completo	Plazo	servación Mayor	servación Menor	aplica		
1	POLITICA	2	1	1	1	1	6	
1.1	¿Se cuenta con una política visible y disponible que incluya el cumplimiento de la legislación y compromisos voluntarios, vinculación con los aspectos de Responsabilidad Integral significativos, así como a las metas y objetivos?				X		La empresa cuenta con una política de Seguridad y Medio Ambiente. Revisar si cumple con Responsabilidad Integral	
1.2	Solicite evidencia de la difusión de la política a todo el personal	X					Texto del 1.2	
1.3	Solicite evidencia de la difusión de la política a clientes			X			Muestra	
1.4	Solicite evidencia de la difusión de la política a Proveedores		X				Este comentario fue escrito en la sección observaciones de la autoevaluación. Es un ejemplo de cómo esta vinculada la información.	
1.5	Solicite evidencia del entendimiento de la política por parte del personal. Ejemplo: exámenes					X		

Protocolo de Verificación





Responsabilidad Integral®

El Compromiso de la Industria Química

PROGRAMA RESPONSABILIDAD INTEGRAL DIAGNÓSTICO - IMPLANTACIÓN COMO SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

					01-Enc-01	Empresa Química SA de CV		
	Requisito del Sistema de Administración de Responsabilidad Integral (SARI)	Diagnóstico de la Empresa	Observaciones derivadas de la última autoevaluación realizada	Requerimiento Técnico Administrativo	Responsable	Prioridad A,B,C	Tiempo estimado para implantar la actividad	Costo estimado para implantar la actividad
1	POLÍTICA							
1.1	¿Se cuenta con una política visible y disponible que incluya el cumplimiento de la legislación y compromisos voluntarios, vinculación con los aspectos de Responsabilidad Integral significativos, así como a las metas y objetivos?	Desviaciones puntuales	La empresa cuenta con una política de Seguridad y Medio Ambiente. Revisar si cumple con Responsabilidad Integral	Revisión- Reunión Difusión: Plática de Inducción, Capacitación, Carteles, Folletos, Facturas y Página WEB	Comité de Calidad y Coordinador de Responsab Integral	A	2 semanas	\$1,200
1.2	Solicite evidencia de la difusión de la política a todo el personal	Se cumple	Texto del 1.2	Minutas de reuniones internas	CRI	A	3 semanas	\$10
1.3	Solicite evidencia de la difusión de la política a clientes	Desviaciones repetitivas	Muestra	Difusion Web stite, tarjetas, e-mail	Area Comercial	A	1 mes	\$0
1.4	Solicite evidencia de la difusión de la política a Proveedores	No se cumple	Este comentario fue escrito en la seccion observaciones de la autoevaluacion. Es un ejemplo de cómo esta vinculada la información.	Anexar a orden de compras e incoroprar en el proced AO -DG-C 002 de seleccion de proveedores	Compras	A	1 mes	\$800
1.5	Solicite evidencia del entendimiento de la política por parte del personal. Ejemplo: exámenes	No aplica	0	Aplicar exámenes e incluir en la induccion del personal	CRI, RRHH	A	2 meses	\$0
1.6	¿Existe una revisión periódica que asegure la adecuación de la política? Ejemplo: minuta, comunicado, lista de asistencia reunión, etc.		ABCDEFGHIJK, abodefghijk, 123456789	Revisión del Comité Rector de Calidad.	Dirección Gral	A	3 meses	\$0
1.7	Entreviste de 4 a 8 personas de diferentes áreas y niveles de la organización para determinar el grado de entendimiento de la política y su manera de implantarla.	Se cumple	0					
2	ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS							
2.1	Diagnóstico inicial para la implantación del programa Responsabilidad Integral. (Comparativo del SARI vs los sistemas y requerimientos del centro de trabajo o compañía)		0					
2.2	Estrategia documentada sobre medidas ambientales, de seguridad y salud en el trabajo		0					

Plan de Acción

Objetivo	Procurar en primera instancia, el cumplimiento cabal de la legislación y lograr la mejora continua en la empresa que implanten el SARI								
Asesoría y Soporte	La implantación de Responsabilidad Integral es responsabilidad de la empresa que adopta el sistema. Como apoyo, ANIQ brinda de asesoría y soporte para que de forma individual logren los objetivos planteados.								
Proceso para implantación	<table><tr><th colspan="2">Acción</th></tr><tr><td>1</td><td>Dar cumplimiento al Plan de Acción</td></tr><tr><td>2</td><td>Definir los mecanismos de seguimiento y control al Plan</td></tr><tr><td>3</td><td>Detectar desviaciones y establecer acciones de mejora</td></tr></table>	Acción		1	Dar cumplimiento al Plan de Acción	2	Definir los mecanismos de seguimiento y control al Plan	3	Detectar desviaciones y establecer acciones de mejora
Acción									
1	Dar cumplimiento al Plan de Acción								
2	Definir los mecanismos de seguimiento y control al Plan								
3	Detectar desviaciones y establecer acciones de mejora								

Objetivo	Su propósito es determinar el avance real en la instrumentación del programa, buscando reforzar la credibilidad del mismo, así como identificar áreas de apoyo y mejora, así como la efectividad de los resultados obtenidos por la operación del Sistema Administrativo de Responsabilidad Integral
Tipos de Evaluación	<p>Existen dos tipos de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none">- a) Entrega de información anual a la ANIQ.<ul style="list-style-type: none">* Autoevaluación y Plan de Acción (Protocolo Verif)* Indicadores de Desempeño (Cuestionarios Confids).- b) Verificación en sitio<ul style="list-style-type: none">* Por la propia ANIQ (segunda parte ó “2P”)* Externa (tercera parte ó “3P”)

Cuestionario de MASH 2008 - Windows Internet Explorer

http://www.aniq.org.mx/cuestionarios/mash/mash.asp

Cuestionario de MASH 2008

ANIQ Medio Ambiente Seguridad e Higiene
CUESTIONARIOS CONFIDENCIALES 2009

Estimado socio:

La gran dinámica que en los últimos tiempos ha tomado la regulación para la conservación y protección de la salud y el medio ambiente, demanda que los involucrados en estos temas, elaboren y conformen información que permita evaluar los avances, así como las oportunidades que en estos campos se vienen generando.

Por lo anterior, la Dirección de Medio Ambiente, Seguridad e Higiene de la ANIQ, ha modificado su formato de cuestionario confidencial. Para esta edición le estamos solicitando información adicional a la ya tradicional, sobre el manejo de sus residuos; esto es derivado del ajuste a lo establecido en la LGPGIR (Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos), que elimina a los residuos no peligrosos y los divide en Residuos de Manejo Especial y Residuos Sólidos Urbanos, así como su desglose sobre reciclaje, reuso y generación de envases y embalajes.

De igual forma en la sección de agua, hemos incluido a la DQO, que es el parámetro que actualmente requiere la Ley Federal de Derechos para las descargas de aguas residuales.

Empresa:

Grupo al que pertenece:

Nombre:

Puesto:

Telefono(s):

Email:

Listo

Internet 100%

Indicadores de Desempeño = Cuestionarios Confidenciales

Indicadores de Desempeño

1. Producción Total (Ton).
2. Costo total por toneladas producidas
3. Residuos no peligrosos (Ton)
4. Residuos peligrosos (Ton)
5. Agua consumida que entra al sitio (m³)
6. Agua Residual descargada (m³)
- Consumo Total de Combustible:
7. Gas LP (m³)
8. Gas natural (m³)
9. Diesel (m³)
10. Combustóleo (m³)
11. Otros (m³)
- Emisiones
12. Emisiones CO₂ (Ton)
13. Emisiones CO (Ton)
14. Emisiones NO_x (Ton)
15. Emisiones SO_x (Ton)
16. Emisiones de partículas (Ton)
17. Emisiones VOC's. (Ton)
18. Emisiones de sustancias RETC. (Ton)
19. Emisiones de gases de efecto invernadero (Ton)
20. Carga Orgánica Total (Ton/año)
21. Consumo de Energía Eléctrica (Kw-h).
22. Costos de Operación para el tratamiento y control de emisiones

- Transporte y Distribución.
23. Número de accidentes en Transportación
24. Toneladas movidas
25. Kilómetros recorridos
26. No. De accidentes / incidentes con pérdida de producto
- Protección a la Comunidad.
27. Número de incidentes con Impacto a la Comunidad y el Medio Ambiente
28. Número de quejas recibidas relacionadas con MASH de la Comunidad
29. Número de quejas de la Comunidad atendidas
30. Percepción de la Comunidad Evaluada del 1 al 5
- Seguridad de los Procesos.
31. Horas de Operación
32. Número de incidentes ocurridos en los equipos críticos
33. Número de pérdidas por desviaciones imputables al proceso
34. Costo de pérdidas por desviaciones imputables al proceso
35. % de Análisis de Riesgo planeados vs realizados
36. No. de riesgos identificados
37. No. de riesgos controlados
38. No. de riesgos eliminados
39. No. de riesgos planeados por controlar en el año

- Seguridad y Salud en el Trabajo.
40. No. Trabajadores (sindicaliz, no sindicaliz)
41. Total de días subsidiados a causa de incapacidad temporal
42. No. Accidentes Incapacitantes Temporales
43. No. Accidentes no Incapacitantes permtes
44. No. de Accidentes no Incapacitantes
45. No. Fatalidades/Defunciones
46. No. de Enfermedades Profesionales No Incapacitantes Identificadas en el período
47. No. de Enfermedades Profesionales Incapacitantes Identificadas en el período
48. Horas laboradas totales del período (2009)
49. Horas Hombre invertidas en capacitación del período
52. No. de trabajadores promedio expuestos a los riesgos
53. No. de casos de riesgos de trabajo terminados
54. No. de accidentes relacionados con producto químico
55. No. de fatalidades por contratistas
56. Tiempo perdido por accidentes/incidentes de contratistas
- Seguridad del Producto.
57. No Total de Productos (Abarca prod terminado, mats primas, servicios, subproducto)
58. No de productos con caracterización de riesgos
59. No. de productos con Hojas de Seguridad de Materiales en Español y de acuerdo a la norma NOM-018-STPS
60. Usuarios Totales
61. Usuarios Comunicados

Empresa:	
Grupo al que pertenece:	
Nombre:	
Puesto:	
Teléfono(s):	
E-mail:	

Prevención y Control de la Contaminación Ambiental.

Producción total en toneladas (suma de todos los productos)	
(1) Costo total por toneladas producidas (\$1 Peso)	
Total generado de residuos no peligrosos (Toneladas)	
Total generado de Residuos de Menor Riesgo (Toneladas)	
% de Reciclación (2) y Reutilizado (3)	
Total generado de Envases (Toneladas)	
Barriles y Botas (Toneladas)	
Perrones (Toneladas)	
Tambores (Toneladas)	
Total generado de Embalajes (Toneladas)	
Cajas (Toneladas)	
Embalaje (Toneladas)	
Tarimas (Toneladas)	
Total generado de Residuos Sólidos Urbanos (Toneladas)	
% de Reciclación y Reutilizado	
Total generado de residuos peligrosos (Toneladas)	
Volumen total de agua consumida que entra al sitio (m ³)	
Volumen total de Agua Residual desahogada (m ³)	
Consumo Total de Combustible:	
Gas LP (m ³)	
Gas natural (m ³)	

Diesel (m ³)	
Combustibles (m ³)	
Otros (m ³)	
Toneladas de emisiones CO ₂	
Toneladas de emisiones CO	
Toneladas de emisiones NO _x	
Toneladas de emisiones SO _x	
Toneladas de emisiones de partículas	
Toneladas de emisiones VOC's	
(4) Toneladas de emisiones de sustancias RTD:	
(5) Carga Orográfica Total de RDD en (Ton/año)	
(6) Carga Orográfica Total de RDD en (Ton/año)	
Consumo de Energía Eléctrica (Kwh)	
(7) Costos de Operación para el tratamiento y control de emisiones	
(8) Toneladas de emisiones de gases efecto invernadero.	

Transporte y Distribución.

(9) Número de accidentes en Transportación	
(10) Toneladas movidas	
Kilómetros recorridos	

Protección a la Comunidad.

(11) Número de incidentes con Impacto a la Comunidad y al Medio Ambiente Calificados del 1 al 5				
1 Impacto Leve	2 Impacto Menor	3 Impacto Localizado	4 Impacto Mayor	5 Impacto Masivo
Número de quejas recibidas relacionadas con MASH de la Comunidad				
Número de quejas de la Comunidad atendidas				
(12) Participación de la Comunidad Resuelta del 1 al 5				
(13) Participación en algún grupo de ayuda mutua (SI ó NO)				

Seguridad de los Procesos.

Horas de Operación	
Número de incidentes ocurridos en los equipos críticos	
(14) Número de pérdidas por desviaciones imputables al proceso	

(15) Costo de pérdidas por desviaciones imputables al proceso	
% de Análisis de Riesgo planeados vs realizados	
No. de riesgos identificados	
No. de riesgos controlados	
No. de riesgos eliminados	
No. de riesgos planeados por controlar en el año	

Seguridad y Salud en el Trabajo.

No. Trabajadores (empleados, no empleados, etc.)	
Total de días ausentados a causa de incapacidad temporal	
(16) No. Accidentes Inesperados	
(16) No. Accidentes no Inesperados	
(16) No. Fatalidades/Defunciones	
Enfermedades Profesionales no Inesperadas	
Enfermedades Profesionales Inesperadas	
Horas laboradas totales del periodo (2008)	
Horas Hombre invertidas en capacitación del periodo	
(17) Número de trabajadores promedio expuestos a los riesgos	
(18) Número de casos de riesgos de trabajo terminados	
(19) Número de accidentes relacionados con producto químicos	
Sumatoria de porcentajes de incapacidades permanentes	

Seguridad del Producto.

Número Total de Productos (Alberca producto terminado, materias primas, servicios, subproductos, en general todo producto químico que maneja la empresa)	
Número de productos con caracterización de riesgos	
Número de productos con Hojas de Seguridad de Materiales en Español y de acuerdo a la norma NOM-018-STP-S	
(20) Usuarios Totales	
(21) Usuarios Comunidades	
No. de sustancias utilizadas reguladas por SEDENA	
No. de sustancias utilizadas reguladas por SSA	
No. de sustancias utilizadas reguladas por SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN	
No. de sustancias utilizadas reguladas por STPS	

Verificación en sitio

- ❁ Se emplea el mismo Protocolo de verificación como una herramienta que tiene como finalidad **guiar** con **pasos definidos y lógicos** para efectuar la verificación y coleccionar las evidencias pertinentes.
- ❁ Para la realización de la verificación SARI, es necesario seguir el protocolo, el cual abarca todos los conceptos del Programa Responsabilidad Integral basándonos en su Sistema de Administración.

Recolección de evidencias

- Entrevistas al personal.
- Análisis de documentos, procedimientos y registros (no se recolectan documentos).
- Observaciones de las actividades, procesos, equipos, artículos, materiales, lugares, medio ambiente.
- A través de un muestreo de la información disponible.

Razón Social de la empresa verificada:	Empresa Química SA de CV
---	--------------------------

Fecha de elaboracion	01-Ene-01
Sitio Verificado:	Sucursal A

Grupo Verificador:	CRI-	Nombre del CRI
	Puesto.-	Puesto del CRI en la organización

Fecha de verificación:	
Porcentaje de implantación del Sistema de Administración de Responsabilidad Integral:	1.17%
Faltan puntos obligatorios por cubrir	

REQUISITO DEL SISTEMA DE ADMINISTRACION DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL (SARI)		3	1	1	1	1	Observaciones	Sustento Legal
		mple	llazgo	servación Mayor	servación Menor	aplica		
1	POLITICA	2	1	1	1	1	6	
1.1	¿Se cuenta con una política visible y disponible que incluya el cumplimiento de la legislación y compromisos voluntarios, vinculación con los aspectos de Responsabilidad Integral significativos, así como a las metas y objetivos?				X		La empresa cuenta con una política de Seguridad y Medio Ambiente. Revisar si cumple con Responsabilidad Integral	
1.2	Solicite evidencia de la difusión de la política a todo el personal	X					Texto del 1.2	
1.3	Solicite evidencia de la difusión de la política a clientes			X			Muestra	
1.4	Solicite evidencia de la difusión de la política a Proveedores		X				Este comentario fue escrito en la seccion observaciones de la autoevaluacion. Es un ejemplo de cómo esta vinculada la información.	
1.5	Solicite evidencia del entendimiento de la política por parte del personal. Ejemplo: exámenes					X		

Criterios de Cumplimiento

	Hallazgo	Observación Mayor	Observación Menor
SARI	Un incumplimiento a cualquiera de los requisitos del SARI	Una desviación repetitiva en el procedimiento o mecanismo revisado	Una desviación puntual En el procedimiento o Mecanismo revisado
LEGAL	No cumple con la normatividad o la desconoce	Cumple con la normatividad pero carece de los registros	
RIESGO	Existe un riesgo Potencialmente alto, Es claro y evidente.	Riesgo con repercusiones no graves a la seguridad de las Operaciones	

HALLAZGO	OBS. MAYOR	OBS. MENOR
0	0.25	0.75



Responsabilidad Integral®
El Compromiso de la Industria Química

Verificación de la Implantación de Responsabilidad Integral Reporte de Resultados

Esquema utilizado: 1P **2P** 3P

Resumen Ejecutivo:

Durante las fechas señaladas se llevo a cabo la verificación para comprobar la eficacia de un sistema de administración que ayude a soportar los aspectos MASH que cumpla con las prácticas administrativas de Responsabilidad Integral (RI) mediante la existencia de metas y objetivos clave que tiendan a la mejora continua, así como su difusión a todos los niveles de la empresa. El propósito de la misma fue determinar el grado de avance y la integración de RI.

El alcance:

1. Funcionamiento de las 34 practicas del Sistema de Administración de Responsabilidad Integral.
2. Cumplimiento de las actividades generales en aspectos de medio ambiente, seguridad e higiene (MASH).

Aspectos no verificados:

Se llevo la verificación del total de las prácticas administrativas

Resultados de la Verificación:

Con base en el Protocolo de Verificación adjunto al presente reporte, se observan los siguientes resultados:

Cantidad total de puntos verificados:	220	
Cantidad total de "Cumplimiento":	85	
Cantidad total de "Hallazgos":	39	Estimación del grado de cumplimiento de
Cantidad total de "Observacs mayores":	35	los requisitos del SARI: 61.10%
Cantidad total de "Observacs menores":	9	

Continúa en la siguiente pagina...

Verificación de la Implantación de Responsabilidad Integral Reporte de Resultados

Esquema utilizado:

1P

2P

3P

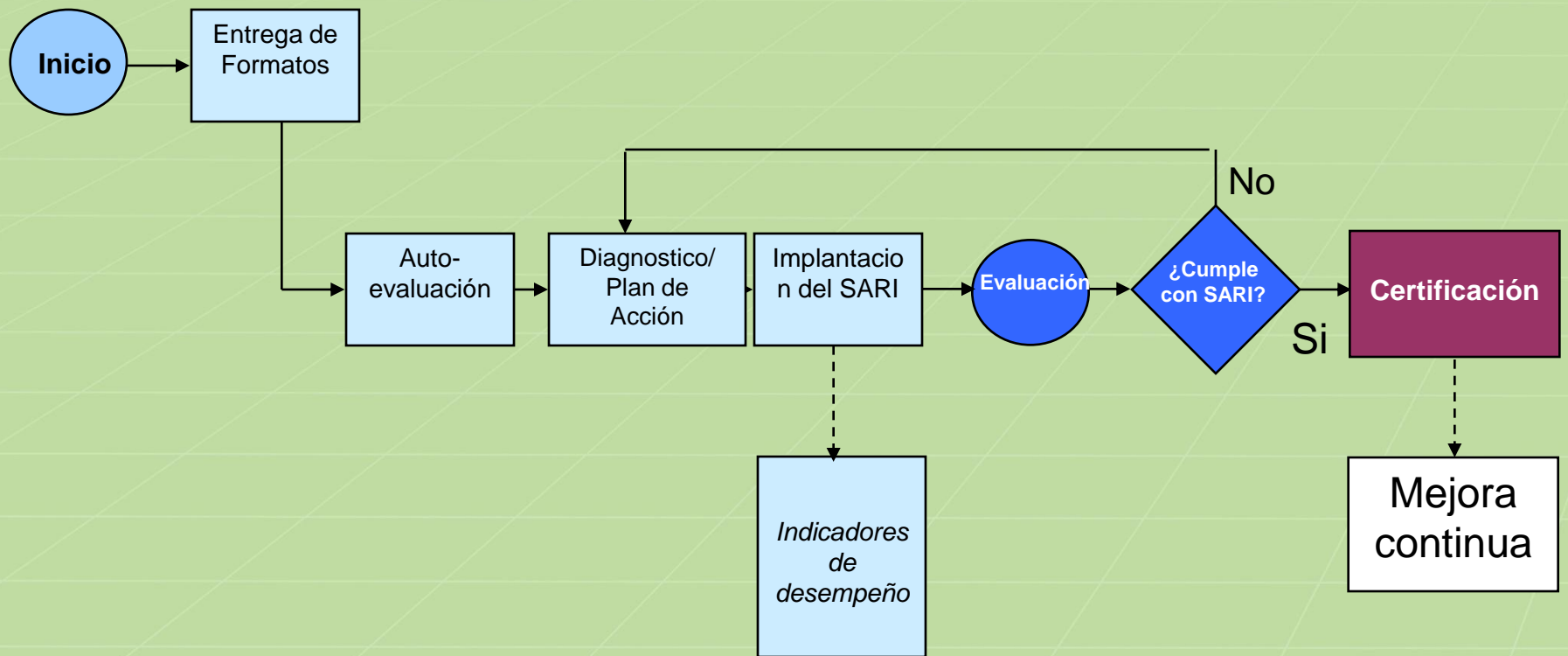
Observaciones adicionales:

La organización cuenta con una estructura adecuada para implantar sin problemas el SARI, sin embargo; es necesario algunas acciones de implantación para ir madurando el sistema y obtener mejor cumplimiento a los requerimientos del SARI. Es recomendable retomar y reforzar toda la información disponible para la implantación e involucrar más al personal en la participación y ejecución de sus responsabilidades en los compromisos RI.

Existen actividades para regular su cumplimiento, algunas de importancia relevante son regulación del compresor en área, asegurar el cumplimiento de las descargas de aguas residuales en los pozos de absorción, mejorar señalización de riesgos, mayor comprensión del personal en compatibilidad de productos almacenados, definir disposición de llantas generadas. En el Protocolo se mencionan más detalles de los incumplimientos encontrados.

Aspectos Positivos de la organización:

1. Se cuenta con una base de estructura organizacional que ayudará de manera importante a la implantación de Responsabilidad Integral, lo cual favorece una mejor y eficiente implantación.
2. Hay orden y limpieza en los patios y áreas de tanques.
3. Se cuenta con información basta y suficiente para la implantación del programa de RI
4. En general la apertura y disponibilidad del Grupo Administrativo que atendió la verificación de cumplimiento SARI.
5. La inclusión del sitio en el Grupo de Ayuda Mutua local, PAMI IV de Puebla.



Beneficios

- Imagen proactiva ante clientes y comunidad
- Mejora y seguridad en los Procesos
- Genera una cultura de seguridad, y un cambio de actitudes.
- Mejora las relaciones de la industria con la autoridad
- Integra y orienta los esfuerzos de la organización en un solo Sistema

Compañías socias han obtenido grandes beneficios con Responsabilidad Integral los cuales se demuestran así:

- Mejor aprovechamiento de energía.
- Mejor aprovechamiento de recursos naturales
- Reducción de accidentes en trabajo,
- Da ventaja comparativa contra la competencia
- Reducción de las primas de seguros en transporte y plantas
- Mejores mecanismos de control y acceso de personal no autorizado.
- Reducción de Robos

- Impacto individual
 - Mejores condiciones de trabajo
 - Mejor Calidad de vida Personal y de la comunidad
 - Salud y seguridad personal.
 - Preservación del lugar de trabajo.
Sentido de pertenencia

Beneficios Complementarios

8. Beneficios asociados



Autorización para el uso del Logo de RI

Documento emitido por ANIQ dirigido a las empresas socias autorizándoles hacer uso del logotipo de “Responsabilidad Integral. El compromiso de la Industria Química” por un periodo renovable de un año.

80% SARI → Uso del logo



La certificación es el proceso a través de la cual ANIQ reconoce que la empresa verificada se ajusta a la normatividad y reglamentos vigentes así como el adecuado funcionamiento del Sistema de Administración de Responsabilidad Integral en sus operaciones.

Esta certificación tiene una vigencia de tres años y esta sujeta a verificaciones periódicas de seguimiento del SARI.

Se entrega a partir de **85%** de cumplimiento del Programa.

Dictamen

Documento emitido por ANIQ dirigido a la autoridad competente en el que se sustenta y demuestra el nivel de cumplimiento del Sistema de Administración de Responsabilidad Integral, SARI.

**Empresa
Certificada por la
85% SARI → Administración
General de
Aduanas**



México D.F. a 15 de abril de 2008

Dictamen # SARI-EC-0004

Asunto: Se emite Dictamen, sobre el nivel de cumplimiento del SARI de las empresas del sector químico que reflejan su inscripción en el registro de empresas controladas con fundamento en la regla 2.8.2 rubro I, de las Reglas de Carácter General en Materia de Comercio Exterior en vigor.

Administración Central de Operaciones Aduaneras de la
Administración General de Aduanas.

Presente

De conformidad con las reglas 2.8.1., rubro I, de las Reglas de Carácter General en Materia de Comercio Exterior y en los términos de lo establecido en el oficio 326-SAT-656 de fecha 26 de Octubre de 2007 emitido por la Administración General de Aduanas, se emite Dictamen favorable sobre el nivel de cumplimiento del Sistema de Administración de Responsabilidad Integral (SARI).

1.- Razón social y RFC de la empresa dictaminada:
Beneficiadora e Industrializadora S.A. de C.V., con RFC: B0N 560910 E22

En caso de contar con Programa IMMEX, señalar:
Número de Programa: NA

2.- Este dictamen se emite con base en la visita practicada a la empresa según el Protocolo de Verificación de Responsabilidad Integral número 111082-01 de fecha 29 de Febrero de 2008, del cual se anexa copia.

Con este dictamen, la Asociación Nacional de la Industria Química, A.C. (ANIQ) hace constar que la empresa mencionada cumple con los requisitos previstos en la regla 2.8.1., rubro I, y cuenta con un nivel de cumplimiento del SARI de 85%, así como que la ANIQ emite el presente de conformidad con lo establecido en el oficio 326-SAT-656 emitido por la Administración General de Aduanas.

Declaro bajo protesta de decir verdad que la información contenida en
Protocolo de Verificación de Responsabilidad Integral es verdadera y exacta.

Muestra

15 ABR 2008

TEL. 5230 8190

MODELO: ANIQA-001 COA. DEL VALLE

ASOCIACIÓN NACIONAL DE LA INDUSTRIA QUÍMICA, A.C.

Angeli Urbina Nolasco Col. del Valle Deleg. Benito Juárez 06000 México, D.F. Tel: 5230 5000 Fax: 5230 5107 y 5230 5108
Web Site: <http://www.ania.org.mx> e-mail: anica@ania.org.mx

CONVENIO DE CONCERTACIÓN PARA PROMOVER EL PROGRAMA DE AUTOGESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, EN ADELANTE DESIGNADA "LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR SU TITULAR, EL LIC. JAVIER LOZANO ALARCÓN Y, POR LA OTRA, LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE LA INDUSTRIA QUÍMICA, A. C., EN LO SUCESIVO DENOMINADA "LA ASOCIACIÓN", REPRESENTADA POR SU PRESIDENTE, EL ING. JOSÉ LUIS ZEPEDA PEÑA, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

- I. El artículo 123, Apartado "A", fracción XV de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en lo conducente establece que el patrono estará obligado a observar, de acuerdo con la naturaleza de su negociación, los preceptos legales sobre higiene en las instalaciones de su establecimiento, y a adoptar las medidas necesarias para prevenir accidentes en el uso de las herramientas y materiales de trabajo, así como a organizar de tal manera que la mayor garantía para la salud y la vida de los trabajadores.
- II. El artículo 132, fracciones XVI y XVII de la Ley Federal del Trabajo que son obligaciones de los patrones, instalar, dentro de las instalaciones de seguridad e higiene, las fábricas, talleres, o que deben ejecutarse las labores para prevenir perjuicios al trabajador, así como adoptar las medidas necesarias para evitar que los contaminantes excedan los límites permitidos por los reglamentos e instructivos que expidan las autoridades competentes para estos efectos, deberán modificar, en su caso, los términos que señalen las propias autoridades, de seguridad e higiene que fijen las leyes y los reglamentos, los accidentes y enfermedades en los centros de trabajo, los lugares en que deban ejecutarse las labores de los medicamentos y materiales de curación y los instructivos que se expidan para que se presten los primeros auxilios, debiendo dar, desde el momento de cada accidente que ocurra;
- III. El artículo 12 del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo, señala que la Secretaría del Trabajo y Previsión Social llevará a cabo programas de asesoría y cumplimiento de la normatividad laboral en materia de seguridad y salud en el trabajo, en los que se establecerán los

DÉCIMA TERCERA. Para complementar la evaluación de la empresa o centro de trabajo, "La Secretaría" realizará, en presencia de un representante de la "Asociación", una visita de evaluación del cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud en el trabajo, por medio de un inspector federal del trabajo de la delegación federal del trabajo que corresponda.

DÉCIMA CUARTA. "La Secretaría" otorgará los reconocimientos de "Empresa Segura" en su tercer nivel a las empresas o centros de trabajo incorporados al Sistema de Administración de Responsabilidad Integral, que satisfagan los requisitos en la instauración del Sistema de Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo, en el cumplimiento de la normatividad en dicha materia y del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como en la evaluación del índice, incapacidades permanentes y defunciones por accidentes de trabajo.

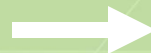
No se otorgará ningún reconocimiento, si la empresa o centro de trabajo tiene pendiente la autorización provisional o de continuidad de funcionamiento de recipientes sujetos a presión o calderas o tiene pendientes documentos o estudios que la normatividad establezca.

DÉCIMA QUINTA. "La Secretaría" se abstendrá de realizar inspecciones periódicas de Condiciones Generales de Seguridad e Higiene en el Trabajo a las empresas o centros de trabajo, a partir de la autorización de su compromiso voluntario por parte de "La Secretaría", a través de la delegación federal del trabajo que corresponda, a excepción de las que se refieran a recipientes sujetos a presión, generadores de vapor o calderas.

85% SARI → Empresa Segura Nivel 3 STPS



**90% ó mas de
cumplimiento
del SARI
sostenible**



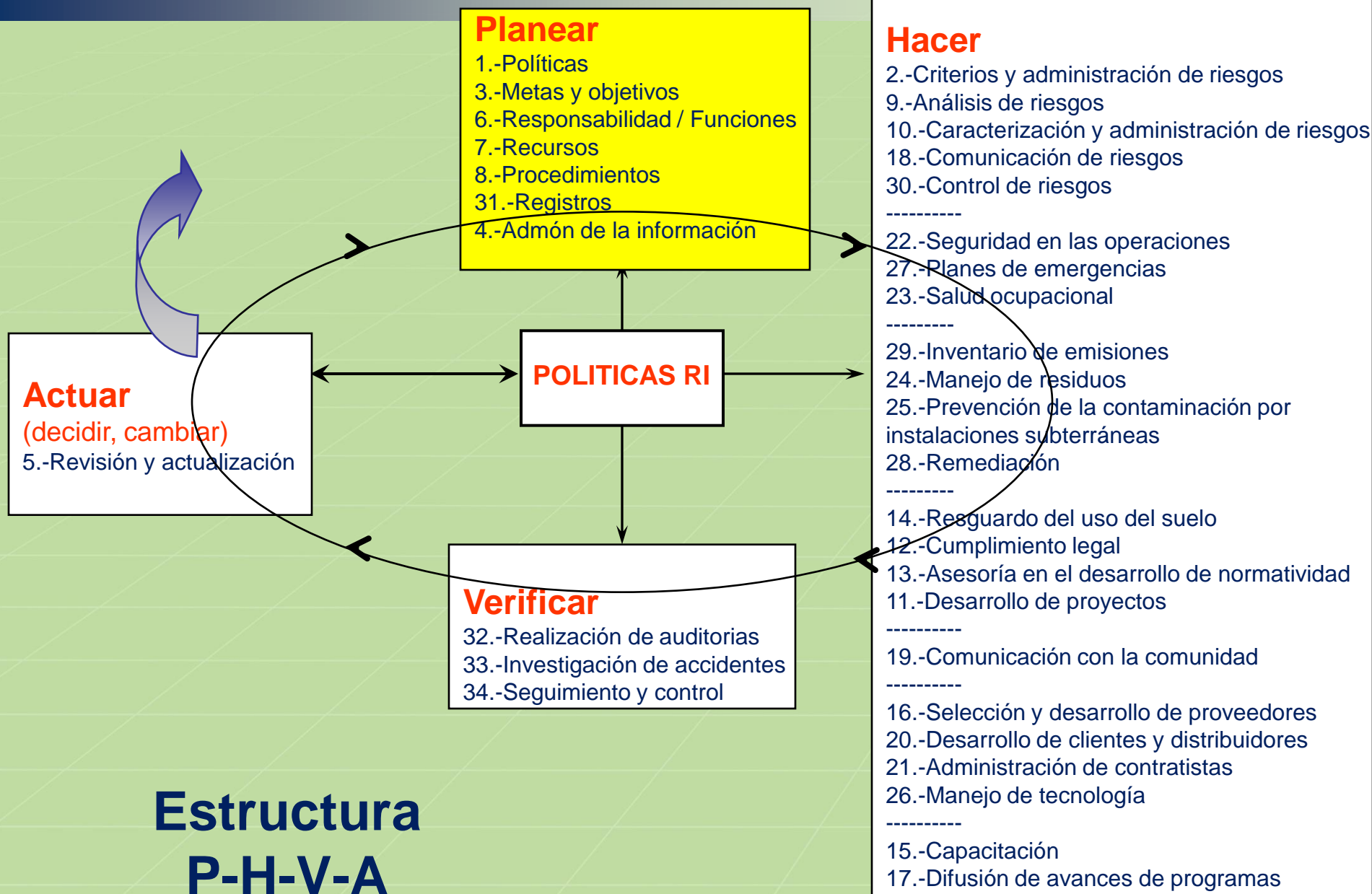
**Reconocimiento por
Desempeño de
Responsabilidad
Integral**

Tabla de Beneficios asociados al cumplimiento de Responsabilidad Integral

Distinciones		Comentarios adicionales
Con 80% de cumplimiento de otorga autorizacion anual para uso de Logotipo de Responsabilidad Integral (no apica a transportistas)		Verificacion 2P requerida. Se autoriza uso de logotipo sujeto a las condiciones de uso del Logotipo y a la entrega de Autoevaluaciones e Indicadores de Desempeño anual y Verificaciones periodicas de seguimiento
	Con 85% de cumplimiento se otorga Certificado de Conformidad.	Verificacion 2P ó 3P* requerida para transportistas y verificación 3P* para fabricantes y distribuidores. Condicionado a la entrega de Autoevaluaciones e Indicadores de Desempeño anual y Verificaciones anuales de seguimiento
	Con 85% de cumplimiento la ANIQ bajo el Convenio suscrito con la Secretaria del Trabajo y Prevision Social (STPS) incorporará a la empresa al Esquema de Autogestión para alcanzar el reconocimiento oficial de "Empresa Segura nivel 3"	Verificacion 3P* requerida. Se requiere de la realización de acciones complementarias con la dependencia y una verificación conjunta STPS-ANIQ adicional para acceder al Reconocimiento. Solo disponible para fabricantes y distribuidores.
	Con 85% de cumplimiento la ANIQ emitirá el Dictamen que certifica el cumplimiento del SARI valido para lograr el reconocimiento de "Empresa Certificada" que otorga anualmente la Administracion General de Aduanas.	Verificacion 3P* requerida. Se requiere de la realización de acciones complementarias con la dependencia. ANIQ gestiona el reconocimiento ante la autoridad con base en los requisitos y términos establecidos en el Diario Oficial de la Federación y la Ley Fe
	Con 90% de cumplimiento de entrega Constancia y Premio en la Asamblea General de Asociados de la ANIQ	Verificacion 3P* requerida. Anualmente en Abril se realiza la Asamblea. Las empresas con alto cumplimiento solo serán reconocidas en máximo tres ocasiones consecutivas.

* Las verificaciones de tercera parte (3P), tiene un costo de \$25,000.00 + IVA.

Practicas Administrativas del Sistema de Administracion de Responsabilidad Integral



**Estructura
P-H-V-A**

1. Establecimiento de política.

Emitir, actualizar e implantar a todos los niveles de la organización, una política que refleje su compromiso con la mejora continua de los aspectos de protección a la salud, seguridad medio ambiente y comunidad.

Requisitos:

Política o políticas:

- a) Visible(s) y disponible(s).
- b) Que incluya(n) el cumplimiento de la legislación y compromisos voluntarios.
- c) Vinculación con los aspectos MASH significativos, metas y objetivos.
- d) Implantación y difusión a todo el personal y todas las partes interesadas.
- e) Revisión periódica.

3. Establecimiento de metas y objetivos

Establecer metas, objetivos y programas, con base en la situación financiera, los aspectos significativos de protección a la salud, seguridad medio ambiente y comunidad así como las opciones tecnológicas que aseguren el cumplimiento de las políticas.

Requisitos:

Documentos con la estrategia de implantación y las metas estratégicas de Responsabilidad Integral.

Avances en la estrategia y en la implantación.

Impacto en la evaluación de desempeño de personal.

Mecanismo para establecer y actualizar las metas, objetivos y programas.

Los programas deben incluir: Actividades, responsables y tiempos.

6. Definición de responsabilidades y funciones.

Definir las responsabilidades y funciones, alineados al cumplimiento de objetivos y metas para protección a la salud, seguridad medio ambiente y comunidad para cada nivel de la organización.

Requisitos:

- a) Representante de la Alta Dirección.**
- b) Documentos donde definan las funciones y responsabilidades en cada nivel organizacional (Organigrama, Descripciones de Puesto, cartas compromiso u otros).**
- c) Mecanismo de difusión.**

7. Asignación de recursos

Asignar los recursos necesarios para la implantación del SARI.

Requisitos:

Mecanismo de asignación de recursos implantado, acorde con la estrategia de implantación del SARI.

Designar responsable de asignación de recursos con base a su autoridad.

8. Procedimientos.

Definir los procedimientos administrativos y operativos que aseguren el cumplimiento de las políticas de protección a la salud, seguridad medio ambiente y comunidad.

Requisitos:

Procedimientos preventivos, correctivos y de control de RI: Prevención y control de la contaminación ambiental, Seguridad en las operaciones, Salud ocupacional, Transporte y distribución, Selección de distribuidores y proveedores, etc.

31. Registros.

Procedimientos para identificación, mantenimiento y disposición de los registros, las verificaciones y las revisiones por la Alta Dirección.

Requisitos:

Legibles, identificables y rastreables.

Fácilmente recuperables, protegerse contra daño, deterioro o pérdida y establecer y registrar su tiempo de retención.

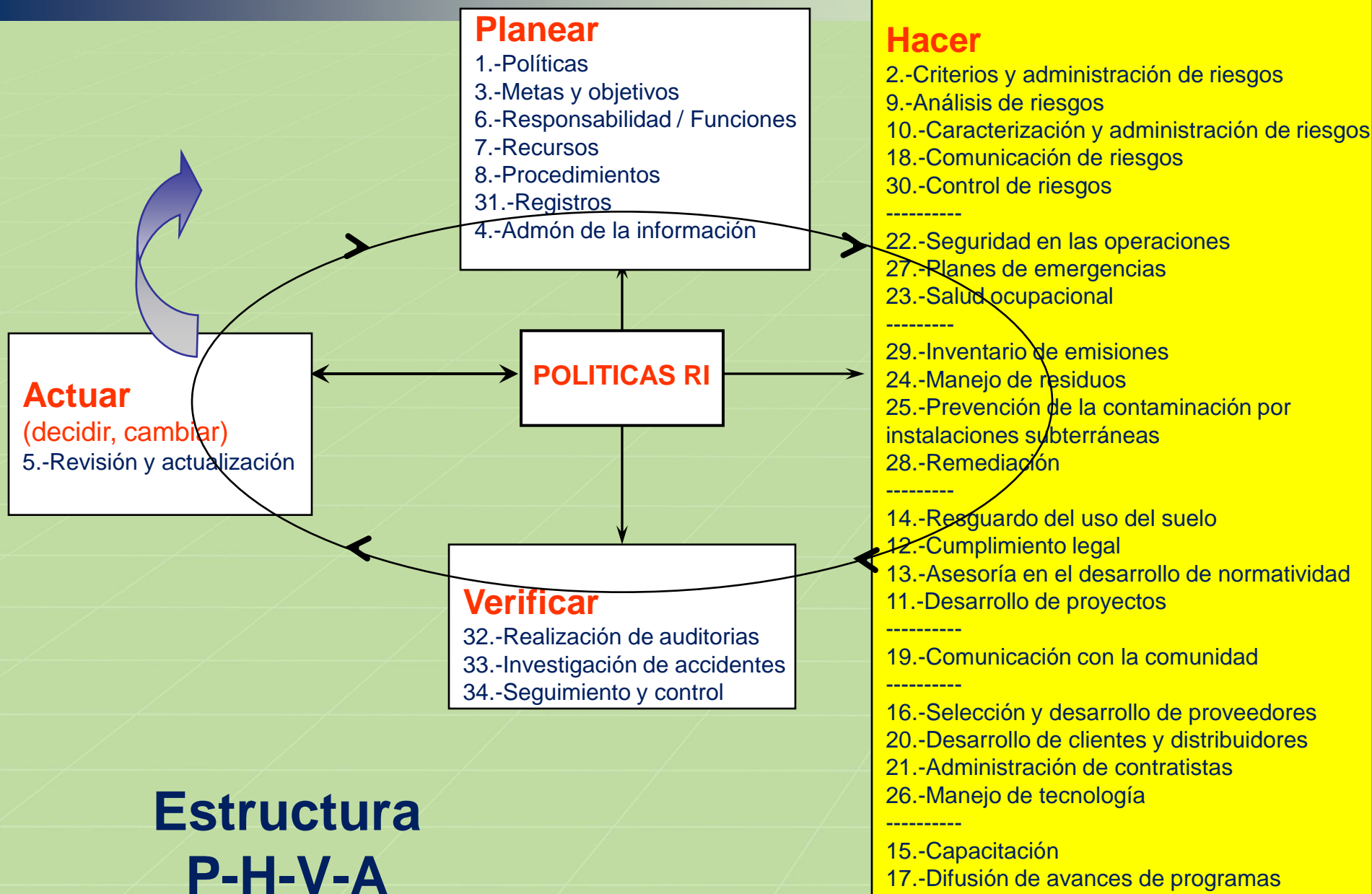
4. Administración de la información

Mantener la documentación técnica y administrativa aplicable a Responsabilidad Integral, completa, actualizada y disponible, incluyendo la definición y el diseño de los procesos, procedimientos y parámetros de operación .

Requisitos:

Información que describa los aspectos de Responsabilidad Integral (física o electrónica),

Mecanismo documentado para mantener el control y la vigencia de los documentos: Requerimientos y Acciones tomadas.



**Estructura
P-H-V-A**

2. Criterios de administración de riesgos.

Estrategia de administración de riesgos de accidentes y de emisiones al ambiente, bajo el criterio:

- 1º Eliminar;
- 2º Minimizar;
- 3º Medidas de protección
- 4º Mitigar.

Requisitos:

Esquema o mecanismo para evitar las prácticas de dilución; es posible revisión de balances de materia (contra lo reportado).

Estrategias sobre medidas ambientales, de seguridad y salud en el trabajo, siguiendo el criterio.

Mecanismo para evaluar y controlar los resultados en los aspectos de responsabilidad integral.

9. Análisis de riesgos.

Mecanismo documentado y periódico de análisis para detectar y evaluar los riesgos en el trabajo, procesos y ambiente, en las operaciones existentes, modificaciones, proyectos y el transporte.

Requisitos:

Programas de análisis de riesgos de proceso, trabajo, ambiente y transporte.

Mecanismo para la realización de análisis de riesgos (Alcance).

10. Caracterización y administración de los riesgos de los materiales y sustancias químicas

Establecer y mantener actualizada la caracterización de riesgo de los materiales y sustancias químicas

Mecanismo para identificar, documentar e implantar las acciones de administración de los riesgos.

Requisitos:

Mecanismo de información MASH de productos.

Mecanismo de caracterización que incluya: Información. Pruebas. Actualización de MSDS, Cubra todos los materiales y sustancias químicas que se manejen.

Mecanismo de implantación de acciones de administración de riesgos.

18. Comunicación de riesgos.

Mecanismo de identificación y comunicación de riesgos asociados a los materiales utilizados y las medidas para su manejo seguro, para el personal interno y para las partes externas.

Requisitos:

Mecanismo de comunicación de riesgos implantado, que contemple:

- **Riesgos ambientales, seguridad y salud ocupacional.**
- **Interacción con la comunidad en casos de emergencia.**

Información disponible sobre riesgos de materiales.

30. Control de riesgos.

Asegurar el cumplimiento de las medidas de prevención y control (estudios y análisis de riesgos, no conformidades, inspecciones, auditorias e investigaciones de incidentes y accidentes).

Requisitos:

Programar e implantar las medidas de prevención y control recomendadas de:

- **Estudios y análisis de riesgos.**
- **No conformidades por inspecciones y auditorias.**
- **Investigaciones de incidentes y accidentes.**

22. Seguridad en las operaciones.

Medidas de control y procedimientos de seguridad en los procesos, la protección y vigilancia de las instalaciones, el transporte y la distribución de materiales y productos para el cumplimiento de los requisitos del SARI.

Requisitos:

Procedimientos de seguridad de procesos, actualizados, disponibles y aplicados en diseño, construcción, pruebas, arranque, operación y mantenimiento. Incluyendo:

Paro normal y de emergencia, Arranque, Operación, Mantenimiento, Administración de cambios, Protección y vigilancia de las instalaciones, Recipientes sujetos a presión, Integridad mecánica, Estudio de resistencia y continuidad de tierras físicas, Mantenimiento preventivo y correctivo, ejecución de ordenes de trabajo.

Procedimientos de transporte actualizados, disponibles y ejecutados :

Rutas seguras, Selección de transportes, Selección de contenedores, Limpieza, Inspección y mantenimiento del equipo de transporte, Almacenamiento, Carga y descarga, Desempeño de operadores.

27. Planes de emergencia.

Planes de preparación y respuesta a emergencias con potencial de afectación a la comunidad; responder a eventos internos y externos (brigadas).

Requisitos:

- a) Procedimientos de planes de emergencia, guía de consulta y comunicación con la comunidad y autoridades para el restablecimiento de la operación.
- b) Especificaciones de equipo, instalaciones, herramientas o materiales para emergencias que cumplan estándares.
- e) Listado de equipo disponible.
- c) Programa de capacitación de brigadas de emergencia.
- d) Equipamiento de la brigada adecuado, accesible y bien conservado.
- e) Procedimiento para el restablecimiento de operaciones y actividades de la comunidad.
- f) Realización de simulacros anuales,
- g) Actividades de restauración de la zona afectada.

23. Salud ocupacional.

Mecanismos para mantener la salud de los trabajadores.

Requisitos:

Programa de prevención y control de consumo sustancias que alteren el comportamiento de quienes realicen trabajos críticos.

Mecanismo para realización de:

- **Exámenes médicos de ingreso y periódico.**
- **Monitoreo de salud para sustancias prioritarias (Medio ambiente laboral).**
- **Atención médica de emergencia en cada turno.**
- **Estrategia de medicina industrial que incluya detección, evaluación y control de agentes peligrosos**

Mecanismo de selección y mantenimiento de equipo de protección personal, equipos y útiles de trabajo.

29. Inventario de Emisiones

Identificar las fuentes de emisión y determinar las características de los contaminantes regulados.

Requisitos:

- a) Inventario de emisiones.
- b) Cualificar / cuantificar las emisiones.
- c) Información actualizada.

24. Manejo de Residuos

Requisitos:

Mecanismo de manejo de residuos, incluyendo:

- **Almacenamiento provisional, documentos de entrada y salida de residuos.**
- **Instalación acorde con estándares y legislación.**
- **Documentos de envío a disposición final, tratamiento o destrucción.**

Estudios y/o prácticas de reuso, reducción y reciclaje.

25. Prevención de la contaminación por instalaciones subterráneas.

Mecanismo para evitar la instalación de tanques y tuberías enterrados que manejen sustancias que puedan contaminar el suelo y mantos freáticos.

Requisitos:

Mecanismo de prevención de la contaminación subterránea que incluya:

Documentos y planos.

Identificación de los tanques y tuberías enterrados que puedan contaminar el suelo y/o mantos freáticos.

Medidas para evitar que se emitan contaminantes al suelo, subsuelo y mantos freáticos en caso de derrames o fugas (Revisión en campo).

Procedimientos de inspección, mantenimiento y sustitución

Estudios geohidrológicos para identificar el impacto al medio ambiente en casos de fugas y derrames mayores.

28. Remediación

Establecer bases para realizar las actividades de remediación; cooperar con las autoridades en los proyectos de remediación de donde se localicen las instalaciones.

Requisitos:

Las actividades deberán incluir como mínimo:

Identificación y evaluación del área contaminada o potencialmente contaminada.

Selección de alternativas de remediación.

Determinar el alcance de la remediación, conforme a los requerimientos legales del uso de suelo.

Establecer un mecanismo de definición y participación con las autoridades.

14. Resguardo del uso de suelo.

Establecer con las autoridades los mecanismos que prevengan, y eviten la alteración del uso del suelo en zonas circunvecinas a la planta, a fin de mantener la efectividad de los planes de emergencia

Requisitos:

Comunicados con la autoridad correspondiente

Verificar que se le dio seguimiento a éstos

12. Cumplimiento legal.

Mecanismo para cumplir leyes, reglamentos y normas aplicables a la organización, relacionadas con seguridad, higiene, salud, transportación, protección ambiental y comunidad.

Requisitos:

Mecanismo que contenga para el cumplimiento de la legislación :

- a) Identificación.**
- b) Alternativas de cumplimiento.**
- c) Comunicación a involucrados.**
- d) Implantación.**
- e) Revisión y actualización.**
- f) Evaluación periódica del mecanismo de cumplimiento legal.**

13. Asesoría en el desarrollo de normatividad.

Colaborar con las dependencias gubernamentales en el desarrollo y actualización de la legislación en materias relacionadas con responsabilidad integral.

Requisitos:

Esquema o mecanismo de participación.

Participación en el desarrollo de legislación y relacionada con responsabilidad integral.

11. Desarrollo de Proyectos

Mecanismo de selección del sitio para construir nuevas instalaciones:

Procedimiento para planeación, aprobación y desarrollo de proyectos y mecanismo para desarrollar acciones de prevención, minimización y control de impactos.

Requisitos:

Procedimiento para el desarrollo y aprobación de proyectos, que incluya:

- i. Consideraciones legales MASH.
- ii. Selección del sitio.
- iii. Estudio de impacto ambiental.
- iv. Minimización del impacto a la comunidad y medio ambiente por cierre de operaciones o abandono del sitio (Pasivos ambientales).
- v. Difusión a los responsables de las áreas encargadas de proyectos.

Las actividades relacionadas al desarrollo de proyectos deberán identificar e incluir aspectos de Responsabilidad Integral.

19. Comunicación con la comunidad.

Estrategia de comunicación con la comunidad, con su percepción sobre la organización y considerando sus comentarios y quejas.

Requisitos:

Procedimiento de atención a quejas de la comunidad que incluya

Mecanismo para que la organización conozca la percepción de la comunidad y las acciones derivadas.

Mecanismo de comunicación con la comunidad que contenga:

Programa. Vocero. Estructura de comunicados. Personas objetivo. Lineamientos básicos de los mensajes al exterior.

16. Selección y desarrollo de Proveedores

Mecanismo para seleccionar y desarrollar a proveedores, maquiladores, transportistas de materiales y residuos químicos.

Requisitos:

Procedimiento de Selección de transportistas, maquiladores y proveedores con base al SARI, actualizados, disponibles y ejecutados

Registros de apoyo para lograr el cumplimiento del SARI.

Auditorias.

20. Desarrollo de clientes y distribuidores.

Mecanismo para proporcionar información MASH de los materiales a los clientes, distribuidores y a los receptores directos, usuarios (manejo, uso y disposición segura) evaluando la participación de cada uno.

Requisitos:

Mecanismo implantado de información MASH a receptores directos, distribuidores y clientes, con evidencia de:

- **Información proporcionada.**
- **Mecanismo de promoción.**
- **Mecanismo de evaluación.**

21. Administración de contratistas.

Procedimientos para la administración de contratistas, su capacitación y la comunicación de los requisitos del SARI a los mismos.

Requisitos:

Mecanismo de comunicación de requisitos ambientales a contratistas.

Programa de capacitación de contratistas involucrados con la operación o el mantenimiento, implantado y cumplido.

Programa de seguridad y salud de contratistas implantado y cumplido con las siguientes características:

- **Equivalencia con el de la organización.**
- **Adecuado a las actividades contratadas.**
- **Consideración de contratistas en los planes de emergencia.**

Contratos formales que incluyan los requerimientos de seguridad aplicables y asegurar el cumplimiento del contratista ante el IMSS.

26. Manejo de Tecnología

Vender o transferir tecnologías que involucren procesos de alto riesgo, en casos que el comprador cuente con los recursos para operarla en forma segura.

Al adquirir tecnologías, cuenten con los dispositivos y medidas de seguridad, necesarios.

Requisitos:

Verificar que la venta de tecnología sea sólo a clientes que administren aspectos MASH.

Verificar que la organización adquiera tecnologías con información MASH y cumple las condiciones de seguridad y operación establecidas

15. Capacitación.

Programa documentado de capacitación en aspectos de responsabilidad integral, en la organización y los externos vinculados, que incluya un mecanismo para evaluar el grado de dominio de los conocimientos y habilidades requeridos, así como su competencia.

Programas de capacitación implantados:

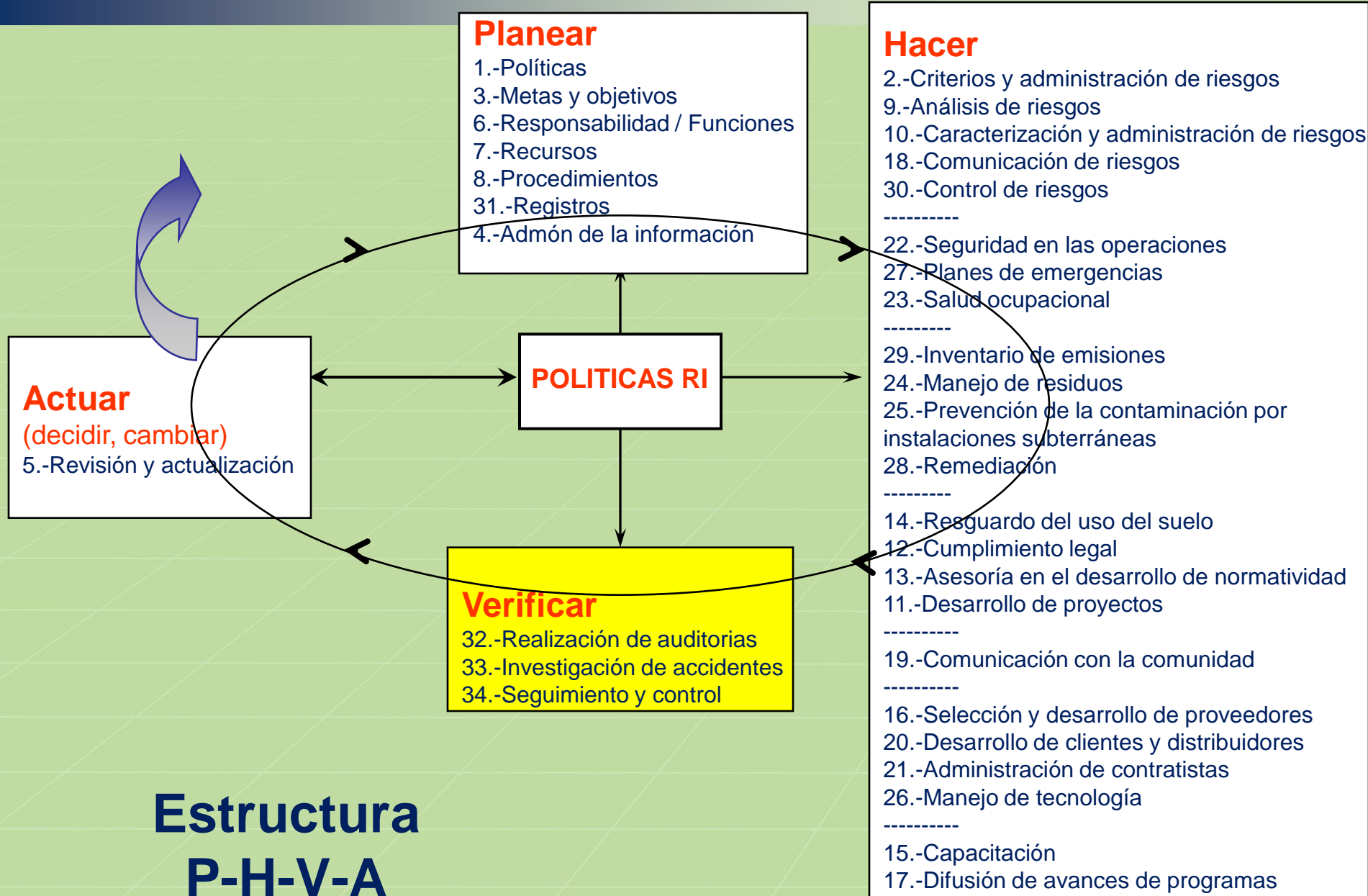
- **Alineación con Políticas de responsabilidad integral.**
- **Personal, prestadores de servicios, transportistas, clientes, supervisión mayor, media y de línea.**
- **Especificaciones según una detección de necesidades.**
- **Cumplimiento del programa.**
- **Sistemas de evaluación.**

17. Difusión de avances y programas.

Programa de comunicación periódica a todos los niveles de la organización, sobre los avances en la instrumentación del SARI y los resultados obtenidos.

Requisitos:

Mecanismo de comunicación sobre avances en la implantación del SARI.



**Estructura
P-H-V-A**

32. Realización de auditorias.

Realizar autoevaluaciones y auditorias.

Requisitos:

Contar con autoevaluaciones completas y al corriente.

Tener un programa de auditorias internas y/o externas que incluya:

- **Procedimiento para la realización de auditorias del SARI.**
- **Mecanismo de seguimiento y control de avances de las acciones de mejora detectadas.**

33. Investigación de incidentes y accidentes.

Procedimiento para investigar y reportar incidentes/accidentes.

Requisitos:

Procedimiento de reporte e investigación de incidentes y accidentes.

Reportes de incidentes y accidentes.

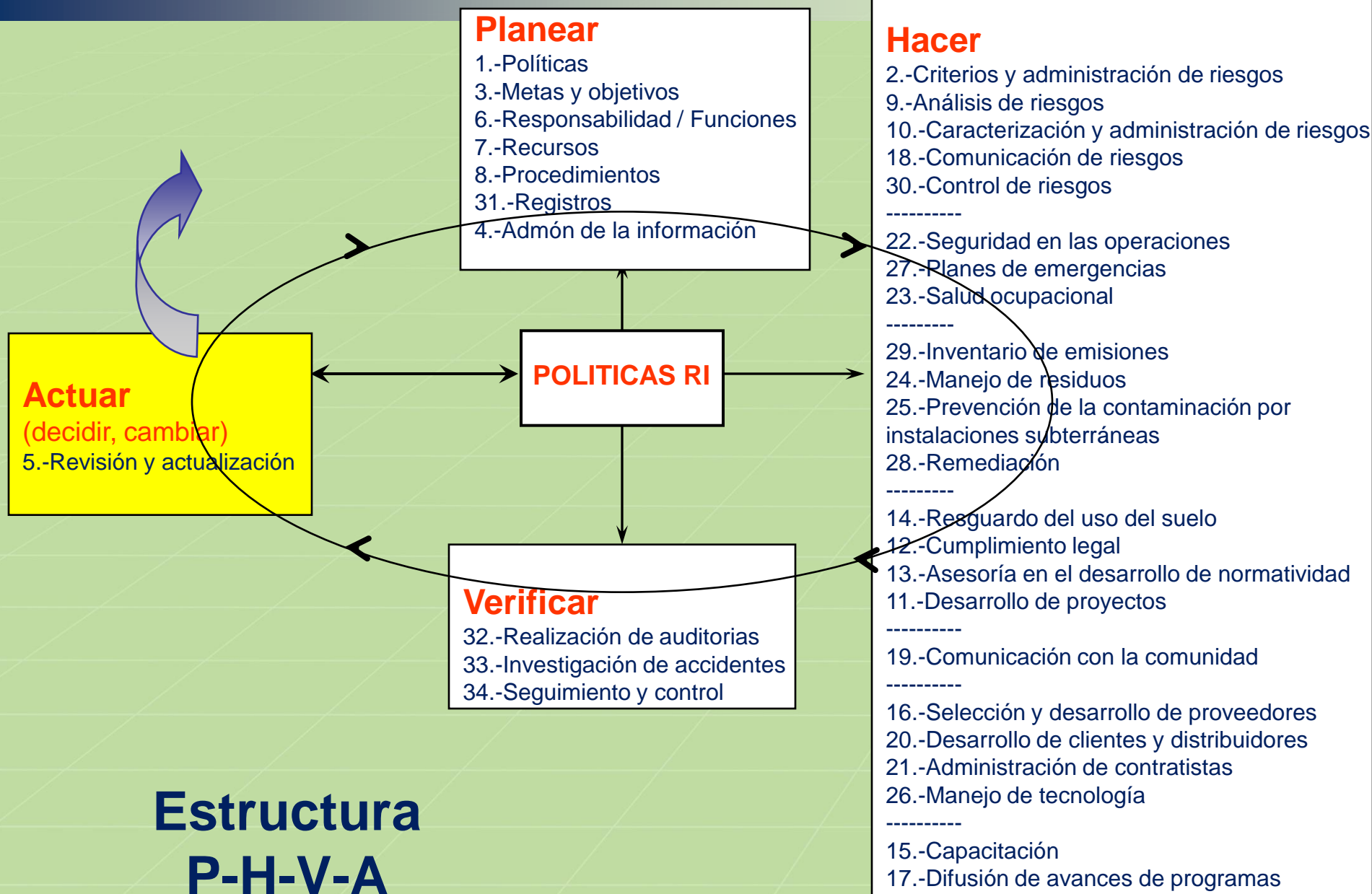
Programas de cumplimiento de medidas preventivas y correctivas, basados en los reportes.

34. Seguimiento y control.

Mecanismos de reporte, medición del desempeño, seguimiento y control del cumplimiento al SARI (Políticas, objetivos, mecanismos, estándares de la organización, legislación, inspecciones, autoevaluaciones y auditorías).

Requisitos:

Mecanismo de reporte, seguimiento y control de todos los aspectos de responsabilidad integral.



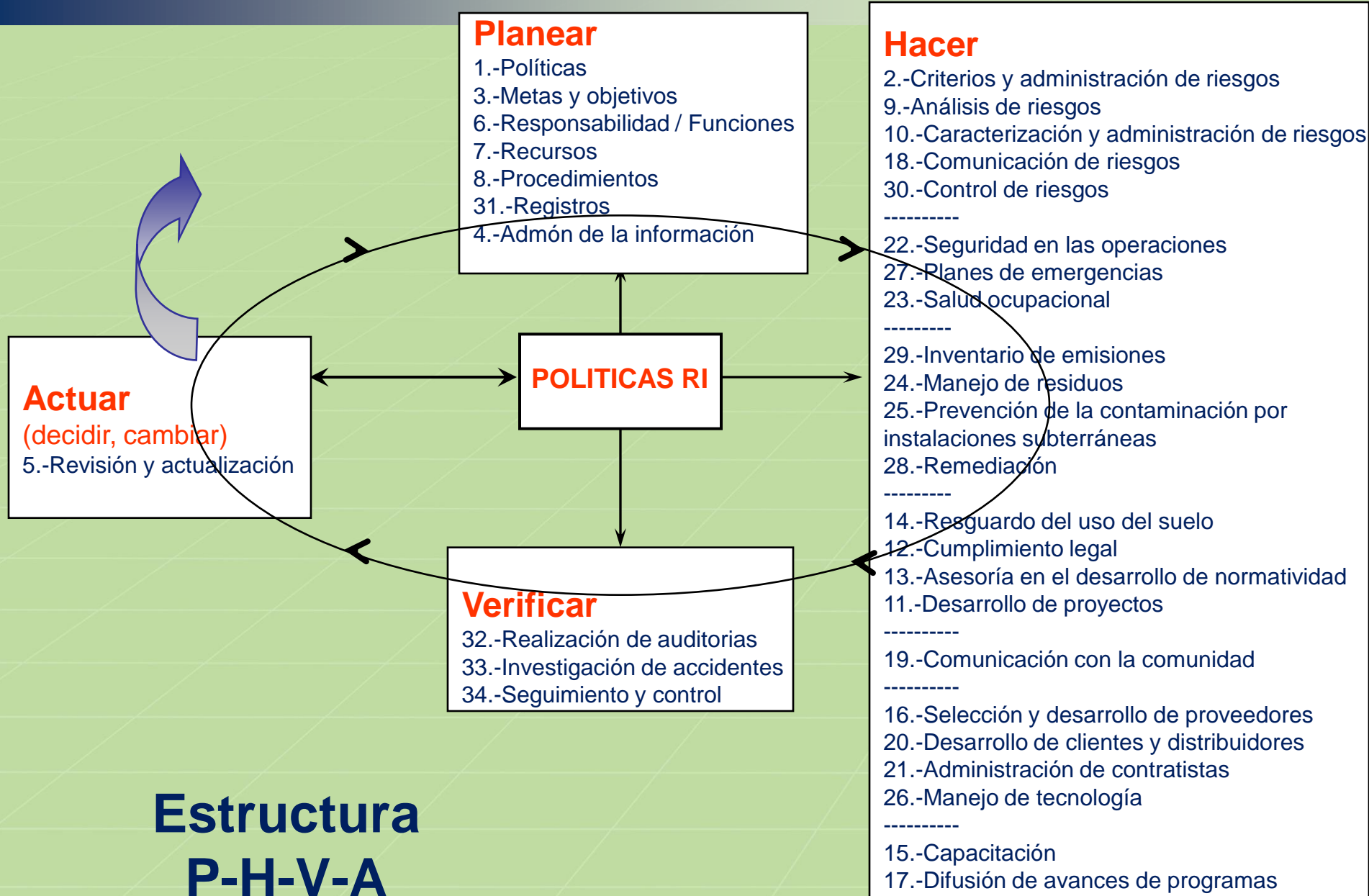
**Estructura
P-H-V-A**

5. Revisión y actualización

La alta Dirección debe revisar de forma periódica el SARI.

Requisitos:

Evidencia de revisión y actualización de planes, programas, objetivos, metas, autoevaluaciones, indicadores de desempeño y auditorias, para establecer acciones correctivas para la mejora continua.



**Estructura
P-H-V-A**



Anexo:

Correspondencia del SARI con otros Sistemas



1.-Políticas

2.-Criterios y administración de riesgos

3.-Metas y objetivos

4.-Administración de la información

5.-Revisión y actualización

6.-Responsabilidad / Funciones

7.-Recursos

8.-Procedimientos

9.-Análisis de riesgos

10.-Caracterización y administración de riesgos

11.-Desarrollo de proyectos

12.-Cumplimiento legal

13.-Asesoría en el desarrollo de normatividad

14.-Resguardo del uso del suelo

15.-Capacitación

16.-Selección y desarrollo de proveedores

17.-Difusión de avances de programas

18.-Comunicación de riesgos

19.-Comunicación con la comunidad

20.-Desarrollo de clientes y distribuidores

21.-Administración de contratistas

22.-Seguridad en las operaciones

23.-Salud ocupacional

24.-Manejo de residuos

25.-Prevención de la contaminación por instalaciones subterráneas

26.-Manejo de tecnología

27.-Planes de emergencias

28.-Remediación

29.-Inventario de emisiones

30.-Control de riesgos

31.-Registros

32.-Realización de auditorias

33.-Investigación de accidentes

34.-Seguimiento y control

EQUIVALENCIA CON OTROS SISTEMAS

INTEGRACION	REQUISITOS			
	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	ANIQ SARI
Requisitos generales	4.1	4.1	4.1	4
Requisitos de la documentación	4.2	4.4.4	4.4.4	
Generalidades	4.2.1	4.4.4	4.4.4	
Manual del sistema	4.2.2	-	-	
Control de la documentación	4.2.3	4.4.5	4.4.5	
Control de los registros	4.2.4	4.5.4	4.5.3	31

EQUIVALENCIA CON OTROS SISTEMAS

INTEGRACION	REQUISITOS			
	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	ANIQ SARI
Responsabilidad de la dirección	5	4.4.1	4.4.1	1
Compromiso de la dirección	5.1	4.2, 4.4.1	4.2, 4.4.1	
Enfoque al cliente	5.2	4.3.1, 4.3.2	4.3.1, 4.3.2	20
Política	5.3	4.2	4.2	1
Planificación	5.4	4.3	4.3	3
Objetivos y metas	5.4.1	4.3.2	4.3.2	
Planificación del sistema	5.4.2	4.3.3	4.3.3	

EQUIVALENCIA CON OTROS SISTEMAS

INTEGRACION	REQUISITOS			
	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	ANIQ SARI
Responsabilidad y autoridad	5.5.1	4.4.1	4.4.1	6
Representante de la dirección	5.5.2	4.4.1	4.4.1	
Comunicación	5.5.3	4.4.3	4.4.3	17, 18 y 19
Revisión por la dirección	5.6	4.6	4.6	5
Generalidades	5.6.1	4.6	4.6	
Información de entrada	5.6.2	4.6	4.6	
Resultados de revisión	5.6.3	4.6	4.6	

EQUIVALENCIA CON OTROS SISTEMAS

INTEGRACION	REQUISITOS			
	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	ANIQ SARI
Provisión de recursos	6.1	4.4.1	4.4.1	7
Recursos humanos	6.2	4.4.2	4.4.2	15
Generalidades	6.2.1	4.4.2	4.4.2	
Competencia, capacitación y toma de conciencia	6.2.2	4.4.2	4.4.2	
Infraestructura	6.3	4.4.1	4.4.1	-
Ambiente de trabajo	6.4	-	-	-

EQUIVALENCIA CON OTROS SISTEMAS

INTEGRACION	REQUISITOS			
	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	ANIQ SARI
Planificación de la realización del producto	7.1	4.4.6	4.4.6	11 y 25
Determinación de los requisitos del producto	7.2.1	4.3.1, 4.3.2	4.3.1, 4.3.2	2, 9, 10, 12, 13, 23 y 26
Revisión de los requisitos del producto	7.2.2	4.3.1, 4.4.6	4.3.1, 4.4.6	
Comunicación con el cliente	7.2.3	4.3	4.3	18 y 20

EQUIVALENCIA CON OTROS SISTEMAS

INTEGRACION	REQUISITOS			
	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	ANIQ SARI
Diseño y desarrollo	7.3	4.4.6	4.4.6	11 y 25
Planificación	7.3.1	4.4.6	4.4.6	
Elementos de entrada	7.3.2	4.4.6	4.4.6	
Resultados	7.3.3	4.4.6	4.4.6	
Revisión	7.3.4	4.4.6	4.4.6	
Verificación	7.3.5	4.4.6	4.4.6	
Validación	7.3.6	4.4.6	4.4.6	
Control de cambios	7.3.7	4.4.6	4.4.6	

EQUIVALENCIA CON OTROS SISTEMAS

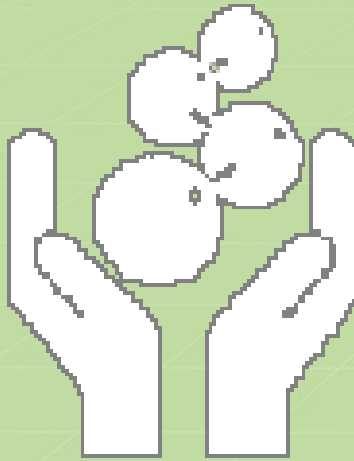
INTEGRACION	REQUISITOS			
	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	ANIQ SARI
Compras	7.4	4.4.6	4.4.6	16 y 21
Proceso	7.4.1	4.4.6	4.4.6	
Información	7.4.2	4.4.6	4.4.6	
Verificación del producto	7.4.3	4.4.6	4.4.6	
Control de procesos	7.5.1	4.4.6	4.4.6	8, 14, 22, 24, 28, 29 y 30
Validación de procesos	7.5.2	4.4.6	4.4.6	
Identificación y trazabilidad	7.5.3	-	-	

EQUIVALENCIA CON OTROS SISTEMAS

INTEGRACION	REQUISITOS			
	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	ANIQ SARI
Propiedad del cliente	7.5.4	-	-	8, 22, 24, 28, 29 y 30
Preservación del producto	7.5.5	4.4.6	4.4.6	
Control de los dispositivos de seguimiento y medición	7.6	4.5.1	4.5.1	
Medición, análisis y mejora	8	4.5	4.5	34
Generalidades	8.1	4.5.1	4.5.1	
Satisfacción del cliente	8.2.1	-	-	
Auditoría interna	8.2.2	4.5.5	4.5.4	32

SISTEMA DE GESTION INTEGRAL

INTEGRACION	REQUISITOS			
	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	ANIQ SARI
Seguimiento y medición de los procesos	8.2.3	4.5.1, 4.5.2	4.5.1	34
Seguimiento y medición del producto	8.2.4	-	-	
Control de producto no conforme	8.3	4.4.7, 4.5.3	4.4.7, 4.5.2	27 y 33
Análisis de datos	8.4	4.5.1	4.5.1	-
Mejora continua	8.5.1	4.2, 4.3.3	4.2, 4.3.3	
Acción correctiva	8.5.2	4.5.3	4.5.2	
Acción preventiva	8.5.3	4.5.3	4.5.2	



**“Responsabilidad Integral.
El Compromiso de la
Industria Química”**