

Método  
Grupo Transdisciplinario de  
Investigación en Ciencias Sociales  
[www.grupometodo.org](http://www.grupometodo.org)

---

Borradores de Método

Área de Metodología  
ISSN: 1692-9667

---

**Observación sincrónica y observación  
diacrónica**

Eduardo Salcedo Albarán  
Isaac De León Beltrán

Documento 18  
Noviembre 21 de 2003

---

BORRADORES DE MÉTODO es un medio de difusión de las investigaciones del Grupo Método. Estos documentos son de carácter provisional, de responsabilidad exclusiva de sus autores y sus contenidos no comprometen a la institución.

Borradores de Método. No 18. Noviembre 21 de 2003.  
Editor Fundación Método  
Colección Metodología

© Eduardo Salcedo Albarán – Isaac De León Beltrán  
Observación sincrónica y observación diacrónica

© Fundación Método. Carrera 8ª. No 37-10. ofi: 501. Telefax: (571) 4005765  
2003. Todos los derechos reservados.  
Primera edición 2003.  
Impreso en Bogotá, Colombia.

# **Observación sincrónica y observación diacrónica<sup>A</sup>**

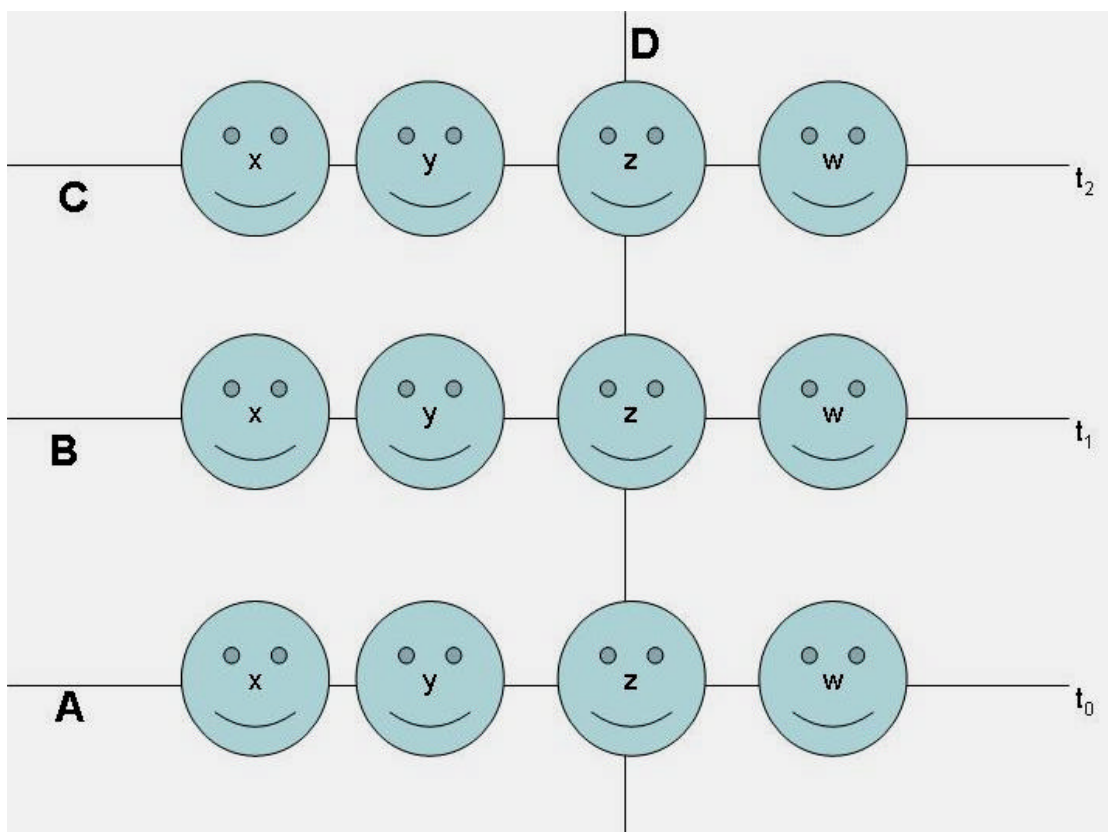
## Resumen

El propósito de este trabajo es adaptar la distinción hecha en ciencias sociales, entre metodología de observación sincrónica y diacrónica, al concepto *relatividad*.

---

<sup>A</sup> Este documento es propiedad de los autores y del Grupo Transdisciplinario de Investigación en Ciencias Sociales, MÉTODO. Agradecemos los comentarios.

**L**a recolección de datos en ciencias sociales se puede hacer de dos maneras: a través de varios periodos de tiempo o en un solo periodo de tiempo. La primera de estas observaciones se puede denominar *diacrónica* y la segunda *sincrónica*. En las metodologías sincrónicas el tiempo no es una variable relevante porque las observaciones y mediciones se hacen en el mismo periodo  $t$ . Por ejemplo, una encuesta realizada a varias personas, el día jueves a las 2:00 PM, constituye un método sincrónico de recolección de datos; en el caso de esta encuesta, todos los datos se recolectaron en el mismo periodo de tiempo. Por otra parte, en las metodologías diacrónicas el tiempo es importante porque las observaciones se hacen a través de varios periodos o instantes de tiempo. Un ejemplo de metodología diacrónica es el registro del número de pobres de una sociedad para cada año; en este caso se muestra la evolución del comportamiento de una variable, no en un mismo período de tiempo, sino a través de varios periodos. Otro ejemplo de una recolección diacrónica de datos sería una observación realizada el día jueves, al sujeto Z, a las 2:00 PM, a las 3:00 PM y a las 4:00 PM. Algunas disciplinas como la sociología y la economía denominan a lo sincrónico como análisis transversal de datos y a lo diacrónico como análisis longitudinal, o de series de tiempo, respectivamente.



En el diagrama se ilustran los dos tipos de observación. Supongamos que cada una de las líneas A, B, C y D indica una observación hecha por algún meta-observador<sup>1</sup> de los sujetos de la comunidad conformada por los sujetos  $x$ ,  $y$ ,  $z$  y  $w$ . En el caso de A, B, y C, el meta-observador está realizando observaciones sincrónicas o transversales, y en D se está realizando una observación diacrónica o longitudinal. Por su parte, en A se está realizando una observación de la comunidad compuesta por los sujetos  $x$ ,  $y$ ,  $z$  y  $w$  en el periodo  $t_0$ , en B se está observando el comportamiento de esta misma comunidad para el periodo  $t_1$  y en C para el periodo  $t_3$ . Por otra parte, en D se está realizando una observación del sujeto  $z$  a lo largo de los periodos  $t_1$ ,  $t_2$  y  $t_3$ .

## **Relatividad sincrónica y relatividad diacrónica**

Teniendo en cuenta lo señalado en la primera parte de este escrito, se puede utilizar la distinción entre las observaciones sincrónicas y diacrónicas para diferenciar dos tipos de relatividad. Supongamos que cada carita del diagrama representa una comunidad y supongamos que la comunidad  $z$  tiene ciertos rasgos culturales distintos a las demás comunidades; también supongamos que algunos de los rasgos culturales de la misma comunidad  $z$  han variado a través del tiempo. En este caso se pueden identificar los siguientes tipos de relatividad:

1. Relatividad sincrónica: supongamos que en el periodo  $t_0$ , los rasgos culturales de la comunidad  $z$  son distintos a los rasgos culturales de las otras comunidades  $x$ ,  $y$  y  $w$ . En este caso, dado que las diferencias culturales entre comunidades se están dando en el mismo periodo de tiempo, entonces se puede afirmar que A es una relatividad sincrónica o transversal.<sup>2</sup>
2. Relatividad diacrónica: supongamos que a lo largo de los periodos  $t_0$ ,  $t_1$  y  $t_3$ , los rasgos culturales de la comunidad  $z$  han variado. Esto quiere decir que, con respecto a sí misma y no con respecto a las otras comunidades, la comunidad  $z$  ha sufrido cierta transformación a lo largo del tiempo. En este caso, dado que las variaciones culturales se dan dentro de una misma comunidad, a través de varios periodos de tiempo, entonces se puede afirmar que D es una relatividad diacrónica o longitudinal.

---

<sup>1</sup> Llamamos meta-observador a un observador externo a la comunidad porque, dado que estamos hablando de observación en ciencias sociales, los objetos de observación, que son los sujetos  $x$ ,  $y$ ,  $z$  y  $w$ , son, a su vez, observadores mutuos. Así, un observador externo a la comunidad, en realidad, es un observador de observadores; es decir, un meta-observador.

<sup>2</sup> Estos dos tipos de relatividad también se pueden aplicar al caso de sujetos. De esta manera, la relatividad sincrónica o transversal puede denominarse "subjetivismo" porque, en este caso, las observaciones a partir de las cuales se construye la relatividad, se dan con respecto a otros sujetos.

## **Conclusiones**

1. Un observador, y en general un meta-observador, puede realizar observaciones acerca de un mismo objeto a través de varios periodos de tiempo o, acerca de varios objetos en un mismo periodo de tiempo. La primera de estas observaciones se denominan diacrónica o longitudinal, y la segunda sincrónica o transversal.
2. Dado que la relatividad depende de la observación, se puede hablar también de relatividad sincrónica y relatividad diacrónica.
  - 2.1. La relatividad sincrónica es la que se construye a partir de las diferencias y los cambios observados entre sujetos en un mismo periodo de tiempo.
  - 2.2. La relatividad diacrónica es la que se construye a partir de las diferencias y los cambios observados en un mismo sujeto a través de varios periodos o instantes de tiempo.